

Утверждаю  
Ректор ПГУ им. Т.Г. Шевченко  
профессор В.В.Соколов



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
ГОО Приднестровский государственный университет им Т.Г. Шевченко  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

15.02.16

*код*

Технология машиностроения

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Техник- технолог

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

Технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.06.2022

№ 444

[illegible]

## 2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс  | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам |       |       | Промежуточная аттестация |       |       | Практики         |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      | ГИА                |                  | Каникулы | Всего | Студентов | Групп |
|-------|----------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|------------------|------|------|------------------------------------------------------|------|------|-------------------------------------------|------|------|--------------------|------------------|----------|-------|-----------|-------|
|       |                                                    |       |       |                          |       |       | Учебная практика |      |      | Производственная практика (по профилю специальности) |      |      | Производственная практика (преддипломная) |      |      | Подгото-□<br>товка | Прове-□<br>дение |          |       |           |       |
|       | Всего                                              | 1 сем | 2 сем | Всего                    | 1 сем | 2 сем |                  |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      |                    |                  | Всего    | 1 сем |           |       |
|       | нед.                                               | нед.  | нед.  | нед.                     | нед.  | нед.  | нед.             | нед. | нед. | нед.                                                 | нед. | нед. | нед.                                      | нед. | нед. | нед.               | нед.             | нед.     |       |           |       |
| I     | 39                                                 | 17    | 22    | 2                        |       | 2     |                  |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      |                    |                  | 11       | 52    |           |       |
| II    | 27                                                 | 15    | 12    | 2                        |       | 2     | 8                | 2    | 6    | 4                                                    |      | 4    |                                           |      |      |                    |                  | 11       | 52    |           |       |
| III   | 31                                                 | 17    | 14    | 2                        |       | 2     | 4                |      | 4    | 5                                                    |      | 5    |                                           |      |      |                    |                  | 10       | 52    |           |       |
| IV    | 17                                                 | 12    | 5     | 2                        | 1     | 1     | 6                | 2    | 4    | 6                                                    | 2    | 4    | 4                                         |      | 4    | 4                  | 2                | 2        | 43    |           |       |
| Всего | 114                                                | 61    | 53    | 8                        | 1     | 7     | 18               | 4    | 14   | 15                                                   | 2    | 13   | 4                                         |      | 4    | 4                  | 2                | 34       | 199   |           |       |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс                                                            | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                 |                    | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |              |         |       |               |             |              |                 |                      |           | Курс 1  |              |               |             |              |                 |         |         |              |               |             |              |                 |         |         |              |               |             |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|----------------------------------|--------------|---------|-------|---------------|-------------|--------------|-----------------|----------------------|-----------|---------|--------------|---------------|-------------|--------------|-----------------|---------|---------|--------------|---------------|-------------|--------------|-----------------|---------|---------|--------------|---------------|-------------|--------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                   |                                                                                  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие                           | Максимальная | Саност. | Всего | Обязательная  |             |              |                 | Промежуг. аттестация | Семестр 1 |         |              |               |             |              | Семестр 2       |         |         |              |               |             | Семестр 3    |                 |         |         |              |               |             |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |                                  |              |         |       | в том числе   |             |              |                 |                      | 17 нед    |         |              |               |             |              | 22 нед          |         |         |              |               |             | 17 нед       |                 |         |         |              |               |             |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |                                  |              |         |       | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. |                      | Максим.   | Саност. | Обязательная | в том числе   |             |              |                 | Максим. | Саност. | Обязательная | в том числе   |             |              |                 | Максим. | Саност. | Обязательная | в том числе   |             |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |                                  |              |         |       |               |             |              |                 |                      |           |         |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. |         |         |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. |         |         |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |                                  |              |         |       |               | 36          | 36           |                 |                      |           |         |              |               | 36          | 35,73        |                 |         |         |              |               |             | 36           | 36              |         |         |              |               |             |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП                                                                | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                   | 4                              |        | 10             |                  |                 |                    | 3                                | 1476         | 54      | 1398  | 901           | 485         | 12           |                 | 24                   | 612       |         | 612          | 384           | 222         | 6            |                 |         |         | 864          | 54            | 786         | 517          | 263             | 6       |         | 24           |               |             |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

[illegible]

## ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Распределение по курсам и семестрам |         |         |              |             |  |  |                      |           |         |              |             |    |  |                      |         |         |              |             |    |    |                      |         |         |              |             |     |     |                      |         |         |              |             | ЦК  | Максимальная учебная нагрузка |                      |    |    |    |    |     |     |
|-------------------------------------|---------|---------|--------------|-------------|--|--|----------------------|-----------|---------|--------------|-------------|----|--|----------------------|---------|---------|--------------|-------------|----|----|----------------------|---------|---------|--------------|-------------|-----|-----|----------------------|---------|---------|--------------|-------------|-----|-------------------------------|----------------------|----|----|----|----|-----|-----|
| Курс 2                              |         |         |              |             |  |  |                      | Курс 3    |         |              |             |    |  |                      |         |         |              | Курс 4      |    |    |                      |         |         |              |             |     |     |                      |         |         |              |             |     |                               |                      |    |    |    |    |     |     |
| Семестр 4                           |         |         |              |             |  |  |                      | Семестр 5 |         |              |             |    |  | Семестр 6            |         |         |              | Семестр 7   |    |    |                      |         |         |              | Семестр 8   |     |     |                      |         |         |              |             |     |                               |                      |    |    |    |    |     |     |
| 18 (4) нед                          |         |         |              |             |  |  |                      | 17 нед    |         |              |             |    |  | 18 (5) нед           |         |         |              | 14 (2) нед  |    |    |                      |         |         |              | 9 (8) нед   |     |     |                      |         |         |              |             |     |                               |                      |    |    |    |    |     |     |
| Промежут. аттестация                | Максим. | Саност. | Обязательная | в том числе |  |  | Промежут. аттестация | Максим.   | Саност. | Обязательная | в том числе |    |  | Промежут. аттестация | Максим. | Саност. | Обязательная | в том числе |    |    | Промежут. аттестация | Максим. | Саност. | Обязательная | в том числе |     |     | Промежут. аттестация | Максим. | Саност. | Обязательная | в том числе |     |                               | Промежут. аттестация |    |    |    |    |     |     |
|                                     | 414     |         | 252          | 36          |  |  | 18                   | 68        |         | 68           | 34          | 34 |  |                      | 760     | 16      | 522          | 124         | 92 | 72 | 90                   | 42      | 456     |              | 354         | 128 | 110 | 14                   | 30      | 30      | 636          |             | 312 | 88                            | 66                   | 14 |    | 36 |    |     |     |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      | 68        |         | 68           | 34          | 34 |  |                      | 472     | 16      | 324          | 74          | 46 | 72 | 60                   | 24      |         |              |             |     |     |                      |         |         |              |             |     |                               |                      |    |    |    |    |     |     |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      |           |         |              |             |    |  |                      | 140     | 8       | 126          | 50          | 46 |    | 30                   | 6       |         |              |             |     |     |                      |         |         |              |             |     |                               |                      |    |    |    | 36 | 140 |     |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      |           |         |              |             |    |  |                      | 140     | 8       | 126          | 24          |    | 72 | 30                   | 6       |         |              |             |     |     |                      |         |         |              |             |     |                               |                      |    |    |    | 36 | 140 |     |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      | 68        |         | 68           | 34          | 34 |  |                      |         |         |              |             |    |    |                      |         |         |              |             |     |     |                      |         |         |              |             |     |                               |                      |    |    |    |    | 68  |     |
|                                     | час     |         |              | нед         |  |  |                      | час       |         |              | нед         |    |  |                      | час     |         | 72           | нед         | 2  |    |                      |         |         | час          |             |     | нед |                      |         |         |              | час         |     |                               | нед                  |    |    |    | 36 | 72  |     |
|                                     | час     |         |              | нед         |  |  |                      | час       |         |              | нед         |    |  |                      | час     |         | 108          | нед         | 3  |    |                      |         |         | час          |             |     | нед |                      |         |         |              | час         |     |                               | нед                  |    |    |    | 36 | 108 |     |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      |           |         |              |             |    |  |                      | 12      |         |              |             |    |    | 12                   |         |         |              |             |     |     |                      |         |         |              |             |     |                               |                      |    |    |    | 12 |     |     |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      |           |         |              |             |    |  |                      |         |         |              |             |    |    |                      |         |         |              |             |     |     |                      |         |         |              |             |     |                               |                      |    |    |    |    |     |     |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      |           |         |              |             |    |  |                      |         |         |              |             |    |    |                      |         |         | 52           |             | 52  | 24  | 28                   |         |         |              | 272         |     | 176                           | 54                   | 50 |    |    | 24 |     | 324 |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      |           |         |              |             |    |  |                      |         |         |              |             |    |    |                      |         |         | 52           |             | 52  | 24  | 28                   |         |         |              | 44          |     | 38                            | 20                   | 18 |    |    | 6  | 35  | 96  |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      |           |         |              |             |    |  |                      |         |         |              |             |    |    |                      |         |         |              |             |     |     |                      |         |         | 72           |             | 66  | 34                            | 32                   |    |    |    | 6  |     | 72  |
|                                     | час     |         |              | нед         |  |  |                      | час       |         |              | нед         |    |  |                      | час     |         |              | нед         |    |    |                      |         |         | час          |             |     | нед |                      |         |         | час          |             | 72  | нед                           | 2                    |    |    |    |    | 72  |     |
|                                     | час     |         |              | нед         |  |  |                      | час       |         |              | нед         |    |  |                      | час     |         |              | нед         |    |    |                      |         |         | час          |             |     | нед |                      |         |         | час          |             | 72  | нед                           | 2                    |    |    |    | 36 | 72  |     |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      |           |         |              |             |    |  |                      |         |         |              |             |    |    |                      |         |         |              |             |     |     |                      |         |         | 12           |             |     |                               |                      |    |    |    | 12 |     | 12  |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      |           |         |              |             |    |  |                      |         |         |              |             |    |    |                      |         |         |              |             |     |     |                      |         |         |              |             |     |                               |                      |    |    |    |    |     |     |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      |           |         |              |             |    |  |                      |         |         |              |             |    |    |                      |         |         | 288          |             | 198 | 50  | 46                   |         | 30      | 18           |             |     |                               |                      |    |    |    |    |     | 288 |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      |           |         |              |             |    |  |                      |         |         |              |             |    |    |                      |         |         | 126          |             | 126 | 50  | 46                   |         | 30      |              |             |     |                               |                      |    |    |    |    | 36  | 126 |
|                                     | час     |         |              | нед         |  |  |                      | час       |         |              | нед         |    |  |                      | час     |         | 72           | нед         | 2  |    |                      |         |         | час          |             |     | нед |                      |         |         | час          |             |     | нед                           |                      |    |    |    |    | 72  |     |
|                                     | час     |         |              | нед         |  |  |                      | час       |         |              | нед         |    |  |                      | час     |         | 72           | нед         | 2  |    |                      |         |         | час          |             |     | нед |                      |         |         | час          |             |     | нед                           |                      |    |    |    | 36 | 72  |     |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      |           |         |              |             |    |  |                      | 18      |         |              |             |    |    | 18                   |         |         |              |             |     |     |                      |         |         |              |             |     |                               |                      |    |    |    | 18 |     |     |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      |           |         |              |             |    |  |                      |         |         |              |             |    |    |                      |         |         |              |             |     |     |                      |         |         |              |             |     |                               |                      |    |    |    |    |     |     |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      |           |         |              |             |    |  |                      |         |         |              |             |    |    |                      |         |         | 66           |             | 66  | 36  | 16                   | 14      |         |              | 220         |     | 136                           | 34                   | 16 | 14 |    | 12 |     | 286 |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      |           |         |              |             |    |  |                      |         |         |              |             |    |    |                      |         |         | 66           |             | 66  | 36  | 16                   | 14      |         |              | 64          |     | 64                            | 34                   | 16 | 14 |    |    | 36  | 130 |
|                                     | час     |         |              | нед         |  |  |                      | час       |         |              | нед         |    |  |                      | час     |         |              | нед         |    |    |                      |         |         | час          |             |     | нед |                      |         |         | час          |             | 72  | нед                           | 2                    |    |    |    | 37 | 72  |     |
|                                     | час     |         |              | нед         |  |  |                      | час       |         |              | нед         |    |  |                      | час     |         |              | нед         |    |    |                      |         |         | час          |             |     | нед |                      |         |         | час          |             | 72  | нед                           | 2                    |    |    |    | 36 | 72  |     |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      |           |         |              |             |    |  |                      |         |         |              |             |    |    |                      |         |         |              |             |     |     |                      |         |         | 12           |             |     |                               |                      |    |    | 12 |    | 12  |     |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      |           |         |              |             |    |  |                      |         |         |              |             |    |    |                      |         |         |              |             |     |     |                      |         |         |              |             |     |                               |                      |    |    |    |    |     |     |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      |           |         |              |             |    |  |                      |         |         |              |             |    |    |                      |         |         | 338          |             | 236 | 68  | 66                   |         | 30      | 30           |             |     |                               |                      |    |    |    |    | 304 | 34  |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      |           |         |              |             |    |  |                      |         |         |              |             |    |    |                      |         |         | 136          |             | 130 | 50  | 50                   |         | 30      | 6            |             |     |                               |                      |    |    |    |    | 136 |     |
|                                     |         |         |              |             |  |  |                      |           |         |              |             |    |  |                      |         |         |              |             |    |    |                      |         |         | 40           |             | 34  | 18  | 16                   |         |         | 6            |             |     |                               |                      |    |    |    |    | 6   | 34  |



ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс    | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                 |                                     |        | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |         |              |               |             |              |                    |         |         |              | Курс 1          |               |             |              |                 |                    |           |         |              |               |             |              |                 |                    |         |         |              |               |             |              |                 |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|--------|----------------------------------|---------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------------|---------|---------|--------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|-----------------|--------------------|-----------|---------|--------------|---------------|-------------|--------------|-----------------|--------------------|---------|---------|--------------|---------------|-------------|--------------|-----------------|
|           |                                                                                  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы                  | Другие | Максимальная                     | Самост. | Обязательная |               |             |              | Промеж. аттестация | Максим. | Самост. | Обязательная | Семестр 1       |               |             |              |                 |                    | Семестр 2 |         |              |               |             |              | Семестр 3       |                    |         |         |              |               |             |              |                 |
|           |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                                     |        |                                  |         | Всего        | в том числе   |             |              |                    |         |         |              | 17 нед          |               |             |              |                 |                    | 22 нед    |         |              |               |             |              | 17 нед          |                    |         |         |              |               |             |              |                 |
|           |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                                     |        |                                  |         |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия |                    |         |         |              | Курс. проектир. | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Промеж. аттестация | Максим.   | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Промеж. аттестация | Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. |
|           |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                                     |        |                                  |         |              |               |             |              |                    |         |         |              |                 |               |             |              |                 |                    |           |         |              |               |             |              |                 |                    |         |         |              |               |             |              |                 |
| УП.05.01  | Учебная практика                                                                 |                                |        | 7              |                  | РП              | <input checked="" type="checkbox"/> | час    | 72                               |         | 72           | нед           | 2           |              |                    |         | час     |              |                 | нед           |             |              |                 | час                |           |         | нед          |               |             |              | час             |                    |         | нед     |              |               |             |              |                 |
| ПП.05.01  | Производственная практика                                                        |                                |        | 7              |                  | РП              | <input type="checkbox"/>            | час    | 72                               |         | 72           | нед           | 2           |              |                    |         | час     |              |                 | нед           |             |              |                 | час                |           |         | нед          |               |             |              | час             |                    |         | нед     |              |               |             |              |                 |
| ПМ.05.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                | 7                              |        |                |                  |                 |                                     |        | 18                               |         |              |               |             |              |                    |         | 18      |              |                 |               |             |              |                 |                    |           |         |              |               |             |              |                 |                    |         |         |              |               |             |              |                 |
|           | Всего часов по МДК                                                               |                                |        |                |                  |                 |                                     |        | 176                              |         | 164          |               |             |              |                    |         |         |              |                 |               |             |              |                 |                    |           |         |              |               |             |              |                 |                    |         |         |              |               |             |              |                 |
| ПМ.06     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 1                              |        | 5              |                  |                 |                                     |        | 516                              |         | 354          | 52            | 14          |              |                    | 18      |         |              |                 |               |             |              |                 |                    |           |         |              |               |             |              |                 |                    | 102     |         | 102          | 16            | 14          |              |                 |
| МДК.06.01 | Технология механической обработки *                                              |                                |        | 4              |                  |                 |                                     |        | 66                               |         | 66           | 52            | 14          |              |                    |         |         |              |                 |               |             |              |                 |                    |           |         |              |               |             |              |                 | 30                 |         | 30      | 16           | 14            |             |              |                 |
| УП.06.01  | Учебная практика слесарная *                                                     |                                |        | 3              |                  | РП              | <input checked="" type="checkbox"/> | час    | 72                               |         | 72           | нед           | 2           |              |                    |         | час     |              |                 | нед           |             |              |                 | час                |           |         | нед          |               |             |              | час             |                    |         | 72      | нед          | 2             |             |              |                 |
| УП.06.02  | Учебная практика токарная*                                                       |                                |        | 4              |                  | РП              | <input checked="" type="checkbox"/> | час    | 108                              |         | 108          | нед           | 3           |              |                    |         | час     |              |                 | нед           |             |              |                 | час                |           |         | нед          |               |             |              | час             |                    |         | нед     |              |               |             |              |                 |
| УП.06.03  | Учебная практика фрезерная                                                       |                                |        | 4              |                  | РП              | <input checked="" type="checkbox"/> | час    | 108                              |         | 108          | нед           | 3           |              |                    |         | час     |              |                 | нед           |             |              |                 | час                |           |         | нед          |               |             |              | час             |                    |         | нед     |              |               |             |              |                 |
| ПП.06.01  | Производственная практика *                                                      |                                |        | 4              |                  | РП              | <input type="checkbox"/>            | час    | 144                              |         | 144          | нед           | 4           |              |                    |         | час     |              |                 | нед           |             |              |                 | час                |           |         | нед          |               |             |              | час             |                    |         | нед     |              |               |             |              |                 |
| ПМ.06.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                         | 4                              |        |                |                  |                 |                                     |        | 18                               |         |              |               |             |              |                    |         | 18      |              |                 |               |             |              |                 |                    |           |         |              |               |             |              |                 |                    |         |         |              |               |             |              |                 |
|           | Всего часов по МДК                                                               |                                |        |                |                  |                 |                                     |        | 66                               |         | 66           |               |             |              |                    |         |         |              |                 |               |             |              |                 |                    |           |         |              |               |             |              |                 |                    |         |         |              |               |             |              |                 |
|           | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики                   |                                |        |                |                  |                 |                                     | час    | 1188                             |         | 1188         | нед           | 33          |              |                    |         | час     |              |                 | нед           |             |              |                 | час                |           |         | нед          |               |             |              | час             |                    |         | 72      | нед          | 2             |             |              |                 |
|           | Учебная практика                                                                 |                                |        |                |                  |                 |                                     | час    | 648                              |         | 648          | нед           | 18          |              |                    |         | час     |              |                 | нед           |             |              |                 | час                |           |         | нед          |               |             |              | час             |                    |         | 72      | нед          | 2             |             |              |                 |
|           | Концентрированная                                                                |                                |        |                |                  |                 |                                     | час    |                                  |         |              | нед           |             |              |                    |         | час     |              |                 | нед           |             |              |                 | час                |           |         | нед          |               |             |              | час             |                    |         | нед     |              |               |             |              |                 |
|           | Рассредоточенная                                                                 |                                |        |                |                  |                 |                                     | час    | 648                              |         | 648          | нед           | 18          |              |                    |         | час     |              |                 | нед           |             |              |                 | час                |           |         | нед          |               |             |              | час             |                    |         | 72      | нед          | 2             |             |              |                 |
|           | Производственная (по профилю специальности) практика                             |                                |        |                |                  |                 |                                     | час    | 540                              |         | 540          | нед           | 15          |              |                    |         | час     |              |                 | нед           |             |              |                 | час                |           |         | нед          |               |             |              | час             |                    |         | нед     |              |               |             |              |                 |
|           | Концентрированная                                                                |                                |        |                |                  |                 |                                     | час    | 540                              |         | 540          | нед           | 15          |              |                    |         | час     |              |                 | нед           |             |              |                 | час                |           |         | нед          |               |             |              | час             |                    |         | нед     |              |               |             |              |                 |
|           | Рассредоточенная                                                                 |                                |        |                |                  |                 |                                     | час    |                                  |         |              | нед           |             |              |                    |         | час     |              |                 | нед           |             |              |                 | час                |           |         | нед          |               |             |              | час             |                    |         | нед     |              |               |             |              |                 |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                        |                                |        | 8              |                  | РП              | <input type="checkbox"/>            | час    | 144                              |         | 144          | нед           | 4           |              |                    |         | час     |              |                 | нед           |             |              |                 | час                |           |         | нед          |               |             |              | час             |                    |         | нед     |              |               |             |              |                 |
|           | Итоговая государственная аттестация                                              |                                |        |                |                  |                 |                                     | час    | 216                              |         | 216          | нед           | 6           |              |                    |         | час     |              |                 | нед           |             |              |                 | час                |           |         | нед          |               |             |              | час             |                    |         | нед     |              |               |             |              |                 |
|           | Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломный проект)                  |                                |        |                |                  |                 |                                     | час    | 144                              |         | 144          | нед           | 4           |              |                    |         | час     |              |                 | нед           |             |              |                 | час                |           |         | нед          |               |             |              | час             |                    |         | нед     |              |               |             |              |                 |
|           | Защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект)                      |                                |        |                |                  |                 |                                     | час    | 36                               |         | 36           | нед           | 1           |              |                    |         | час     |              |                 | нед           |             |              |                 | час                |           |         | нед          |               |             |              | час             |                    |         | нед     |              |               |             |              |                 |
|           | Подготовка к государственным экзаменам (не предусмотрено)                        |                                |        |                |                  |                 |                                     | час    |                                  |         |              | нед           |             |              |                    |         | час     |              |                 | нед           |             |              |                 | час                |           |         | нед          |               |             |              | час             |                    |         | нед     |              |               |             |              |                 |
|           | Проведение демонстрационного экзамена                                            |                                |        |                |                  |                 |                                     | час    | 36                               |         | 36           | нед           | 1           |              |                    |         | час     |              |                 | нед           |             |              |                 | час                |           |         | нед          |               |             |              | час             |                    |         | нед     |              |               |             |              |                 |
|           | КОНСУЛЬТАЦИИ по О                                                                |                                |        |                |                  |                 |                                     |        |                                  |         |              |               |             |              |                    |         |         |              |                 |               |             |              |                 |                    |           |         |              |               |             |              |                 |                    |         |         |              |               |             |              |                 |
|           | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП                                                               |                                |        |                |                  |                 |                                     |        |                                  |         |              |               |             |              |                    |         |         |              |                 |               |             |              |                 |                    |           |         |              |               |             |              |                 |                    |         |         |              |               |             |              |                 |
|           | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ                            | 21                             |        | 44             | 4                | 1               |                                     | 3      | 5940                             | 114     | 4746         | 1975          | 1443        | 560          | 120                | 180     | 612     |              | 612             | 384           | 222         | 6            |                 |                    | 864       | 54      | 786          | 517           | 263         | 6            |                 | 24                 | 612     |         | 612          | 214           | 226         | 100          |                 |
|           | Экзамены (без учета физ. культуры)                                               |                                |        |                |                  |                 |                                     |        |                                  |         |              |               |             |              |                    |         |         |              |                 |               |             |              |                 |                    |           |         | 4            |               |             |              |                 |                    |         |         |              |               |             |              |                 |
|           | Зачеты (без учета физ. культуры)                                                 |                                |        |                |                  |                 |                                     |        |                                  |         |              |               |             |              |                    |         |         |              |                 |               |             |              |                 |                    |           |         |              |               |             |              |                 |                    |         |         |              |               |             |              |                 |
|           | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)                                         |                                |        |                |                  |                 |                                     |        |                                  |         |              |               |             |              |                    |         |         |              |                 |               |             |              |                 |                    |           |         | 9            |               |             |              |                 |                    |         |         | 5            |               |             |              |                 |
|           | Курсовые проекты (без учета физ. культуры)                                       |                                |        |                |                  |                 |                                     |        |                                  |         |              |               |             |              |                    |         |         |              |                 |               |             |              |                 |                    |           |         |              |               |             |              |                 |                    |         |         |              |               |             |              |                 |
|           | Курсовые работы (без учета физ. культуры)                                        |                                |        |                |                  |                 |                                     |        |                                  |         |              |               |             |              |                    |         |         |              |                 |               |             |              |                 |                    |           |         |              |               |             |              |                 |                    |         |         |              |               |             |              |                 |
|           | Контрольные работы (без учета физ. культуры)                                     |                                |        |                |                  |                 |                                     |        |                                  |         |              |               |             |              |                    |         |         |              |                 |               |             |              |                 |                    |           |         |              |               |             |              |                 |                    |         |         |              |               |             |              |                 |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

| Распределение по курсам и семестрам |         |         |               |             |              |               |  |                      |         |               |              |              |               |  |  |                      |               |             |              |               |  |  |  |                      |             |              |               |             |  | Максимальная учебная нагрузка |  |                      |    |             |            |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|---------|---------|---------------|-------------|--------------|---------------|--|----------------------|---------|---------------|--------------|--------------|---------------|--|--|----------------------|---------------|-------------|--------------|---------------|--|--|--|----------------------|-------------|--------------|---------------|-------------|--|-------------------------------|--|----------------------|----|-------------|------------|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Курс 2                              |         |         |               |             |              |               |  |                      |         | Курс 3        |              |              |               |  |  |                      |               |             |              | Курс 4        |  |  |  |                      |             |              |               |             |  |                               |  |                      |    |             |            |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Семестр 4                           |         |         |               |             |              |               |  |                      |         | Семестр 5     |              |              |               |  |  |                      |               |             |              | Семестр 6     |  |  |  |                      |             |              |               |             |  |                               |  | Семестр 7            |    |             |            |  |  |  |  |  |  | Семестр 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 (4) нед                          |         |         |               |             |              |               |  |                      |         | 17 нед        |              |              |               |  |  |                      |               |             |              | 18 (5) нед    |  |  |  |                      |             |              |               |             |  |                               |  | 14 (2) нед           |    |             |            |  |  |  |  |  |  | 9 (8) нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Промежут. аттестация                | Максим. | Саност. | Обязательная  | в том числе |              |               |  | Промежут. аттестация | Максим. | Саност.       | Обязательная | в том числе  |               |  |  | Промежут. аттестация | Максим.       | Саност.     | Обязательная | в том числе   |  |  |  | Промежут. аттестация | Максим.     | Саност.      | Обязательная  | в том числе |  |                               |  | Промежут. аттестация | ЦК | Обяз. часть | Вар. часть |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |         |         | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. |  |                      |         | Лекции, уроки | Пр. занятия  | Лаб. занятия | Курс. проект. |  |  |                      | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. |  |  |  | Лекции, уроки        | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. |             |  |                               |  |                      |    |             |            |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | час     |         | нед           |             |              |               |  | час                  |         |               | нед          |              |               |  |  | час                  |               |             | нед          |               |  |  |  | час                  |             |              | нед           |             |  |                               |  | 72                   |    |             |            |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | час     |         | нед           |             |              |               |  | час                  |         |               | нед          |              |               |  |  | час                  |               |             | нед          |               |  |  |  | час                  |             |              | нед           |             |  |                               |  | 72                   |    |             |            |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |         |         |               |             |              |               |  |                      |         |               |              |              |               |  |  | 18                   |               |             |              |               |  |  |  |                      |             |              |               |             |  | 18                            |  | 18                   |    |             |            |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |     |  |     |     |   |  |  |    |     |  |  |     |  |  |  |     |  |  |     |  |  |  |     |  |  |     |  |  |  |  |  |     |     |
|--|-----|--|-----|-----|---|--|--|----|-----|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|-----|--|--|--|--|--|-----|-----|
|  | 414 |  | 252 | 36  |   |  |  | 18 |     |  |  |     |  |  |  |     |  |  |     |  |  |  |     |  |  |     |  |  |  |  |  | 148 | 368 |
|  | 36  |  | 36  | 36  |   |  |  |    |     |  |  |     |  |  |  |     |  |  |     |  |  |  |     |  |  |     |  |  |  |  |  | 22  | 44  |
|  | час |  |     | нед |   |  |  |    | час |  |  | нед |  |  |  | час |  |  | нед |  |  |  | час |  |  | нед |  |  |  |  |  |     | 72  |
|  | час |  | 108 | нед | 3 |  |  |    | час |  |  | нед |  |  |  | час |  |  | нед |  |  |  | час |  |  | нед |  |  |  |  |  |     | 108 |
|  | час |  | 108 | нед | 3 |  |  |    | час |  |  | нед |  |  |  | час |  |  | нед |  |  |  | час |  |  | нед |  |  |  |  |  | 108 |     |
|  | час |  | 144 | нед | 4 |  |  |    | час |  |  | нед |  |  |  | час |  |  | нед |  |  |  | час |  |  | нед |  |  |  |  |  |     | 144 |
|  | 18  |  |     |     |   |  |  | 18 |     |  |  |     |  |  |  |     |  |  |     |  |  |  |     |  |  |     |  |  |  |  |  | 18  |     |

|  |     |  |     |     |    |  |  |     |  |  |     |  |  |     |  |     |     |   |  |     |  |     |     |   |     |     |     |     |     |   |  |     |     |
|--|-----|--|-----|-----|----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|-----|-----|---|--|-----|--|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|--|-----|-----|
|  | час |  | 360 | нед | 10 |  |  | час |  |  | нед |  |  | час |  | 324 | нед | 9 |  | час |  | 144 | нед | 4 |     | час |     | 288 | нед | 8 |  |     |     |
|  | час |  | 216 | нед | 6  |  |  | час |  |  | нед |  |  | час |  | 144 | нед | 4 |  | час |  | 72  | нед | 2 |     | час |     | 144 | нед | 4 |  |     |     |
|  | час |  |     | нед |    |  |  | час |  |  | нед |  |  | час |  |     | нед |   |  | час |  |     | нед |   | час |     |     | нед |     |   |  |     |     |
|  | час |  | 216 | нед | 6  |  |  | час |  |  | нед |  |  | час |  | 144 | нед | 4 |  | час |  | 72  | нед | 2 |     | час |     | 144 | нед | 4 |  |     |     |
|  | час |  | 144 | нед | 4  |  |  | час |  |  | нед |  |  | час |  | 180 | нед | 5 |  | час |  | 72  | нед | 2 |     | час |     | 144 | нед | 4 |  |     |     |
|  | час |  | 144 | нед | 4  |  |  | час |  |  | нед |  |  | час |  | 180 | нед | 5 |  | час |  | 72  | нед | 2 |     | час |     | 144 | нед | 4 |  |     |     |
|  | час |  |     | нед |    |  |  | час |  |  | нед |  |  | час |  |     | нед |   |  | час |  |     | нед |   | час |     |     | нед |     |   |  |     |     |
|  | час |  |     | нед |    |  |  | час |  |  | нед |  |  | час |  |     | нед |   |  | час |  |     | нед |   | час |     | 144 | нед | 4   |   |  | 144 |     |
|  | час |  |     | нед |    |  |  | час |  |  | нед |  |  | час |  |     | нед |   |  | час |  |     | нед |   | час |     | 216 | нед | 6   |   |  |     |     |
|  | час |  |     | нед |    |  |  | час |  |  | нед |  |  | час |  |     | нед |   |  | час |  |     | нед |   | час |     | 144 | нед | 4   |   |  | 36  | 144 |
|  | час |  |     | нед |    |  |  | час |  |  | нед |  |  | час |  |     | нед |   |  | час |  |     | нед |   | час |     | 36  | нед | 1   |   |  | 36  | 36  |
|  | час |  |     | нед |    |  |  | час |  |  | нед |  |  | час |  |     | нед |   |  | час |  |     | нед |   | час |     |     | нед |     |   |  |     |     |
|  | час |  |     | нед |    |  |  | час |  |  | нед |  |  | час |  |     | нед |   |  | час |  |     | нед |   | час |     | 36  | нед | 1   |   |  | 36  |     |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |     |    |     |     |     |    |  |    |     |  |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |    |    |     |   |     |     |     |    |    |    |     |   |     |    |    |    |  |    |      |      |  |  |  |
|--|-----|----|-----|-----|-----|----|--|----|-----|--|-----|-----|-----|-----|--|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|---|-----|-----|-----|----|----|----|-----|---|-----|----|----|----|--|----|------|------|--|--|--|
|  | 864 | 36 | 648 | 200 | 142 | 90 |  | 36 | 612 |  | 612 | 240 | 204 | 168 |  | 900 | 24 | 648 | 150 | 148 | 116 | 90 | 48 | 612 |   | 504 | 182 | 172 | 48 | 30 | 36 | 864 |   | 324 | 88 | 66 | 26 |  | 36 | 4752 | 1188 |  |  |  |
|  | 4   |    |     |     |     |    |  |    |     |  |     |     | 4   |     |  |     |    |     |     |     |     |    |    |     | 3 |     |     |     |    |    |    |     | 3 |     |    |    |    |  |    |      |      |  |  |  |
|  | 6   |    |     |     |     |    |  |    | 5   |  |     |     |     |     |  |     | 5  |     |     |     |     |    |    |     | 4 |     |     |     |    |    |    |     | 6 |     |    |    |    |  |    |      |      |  |  |  |
|  |     |    |     |     |     |    |  |    | 1   |  |     |     |     |     |  |     | 3  |     |     |     |     |    |    |     | 1 |     |     |     |    |    |    |     |   |     |    |    |    |  |    |      |      |  |  |  |
|  |     |    |     |     |     |    |  |    |     |  |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |    |    |     | 1 |     |     |     |    |    |    |     |   |     |    |    |    |  |    |      |      |  |  |  |



| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |                                                                                                                  |
|---|--------------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 6       | [6]                                                                         | МДК.01.01 Проектирование технологических процессов изготовления деталей (К.Э.)                                   |
|   |              |                                         |         | [6]                                                                         | МДК.01.02 Разработка технологической документации с применением систем автоматизированного проектирования (К.Э.) |
| 2 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 7       | [7]                                                                         | МДК.05.01 Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала (К.Э.)                        |
|   |              |                                         |         | [7]                                                                         | МДК.05.02 Практический менеджмент персонала (К.Э.)                                                               |
| 3 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 8       | [8]                                                                         | МДК.02.01 Программирование для автоматизированного оборудования (К.Э.)                                           |
|   |              |                                         |         | [8]                                                                         | МДК.02.02 Проектирование технологических процессов для станков с ЧПУ (К.Э.)                                      |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 1   | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам                                                                                                                                                                   |
| ОК 2   | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности                                                                                                        |
| ОК 3   | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях                                            |
| ОК 4   | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде                                                                                                                                                                                                      |
| ОК 5   | Осуществлять устную и письменную коммуникацию одним из официальных языков ПМР с учетом особенностей социального и культурного контекста                                                                                                                             |
| ОК 6   | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| ОК 7   | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях                                                                             |
| ОК 8   | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности                                                                               |
| ОК 9   | Пользоваться профессиональной документацией на одном из официальных языков ПМР и иностранном языке                                                                                                                                                                  |
| ПК 1.1 | Использовать конструкторскую и технологическую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей.                                                                                                                                          |
| ПК 1.2 | Выбирать метод получения заготовок с учетом условий производства.                                                                                                                                                                                                   |
| ПК 1.3 | Выбирать методы механической обработки и последовательность технологического процесса обработки деталей машин в машиностроительном производстве                                                                                                                     |
| ПК 1.4 | Выбирать схемы базирования заготовок, оборудование, инструмент и оснастку для изготовления деталей машин                                                                                                                                                            |
| ПК 1.5 | Выполнять расчеты параметров механической обработки изготовления деталей машин, в т.ч. с применением систем автоматизированного проектирования                                                                                                                      |
| ПК 1.6 | Разрабатывать технологическую документацию по изготовлению деталей машин, в т.ч. с применением систем автоматизированного проектирования                                                                                                                            |
| ПК 2.1 | Разрабатывать ручные управляющие программы для технологического оборудования                                                                                                                                                                                        |
| ПК 2.2 | Разрабатывать с помощью CAD/CAM систем управляющие программы для технологического оборудования                                                                                                                                                                      |
| ПК 2.3 | Осуществлять проверку реализации и корректировки управляющих программ на технологическом оборудовании                                                                                                                                                               |
| ПК 3.1 | Разрабатывать технологический процесс сборки изделий с применением конструкторской и технологической документации                                                                                                                                                   |
| ПК 3.2 | Выбирать оборудование, инструмент и оснастку для осуществления сборки изделий                                                                                                                                                                                       |
| ПК 3.3 | Разрабатывать технологическую документацию по сборке изделий, в том числе с применением систем автоматизированного проектирования                                                                                                                                   |
| ПК 3.4 | Реализовывать технологический процесс сборки изделий машиностроительного производства                                                                                                                                                                               |
| ПК 3.5 | Контролировать соответствие качества сборки требованиям технологической документации, анализировать причины несоответствия изделий и выпуска продукции низкого качества, участвовать в мероприятиях по их предупреждению и устранению                               |
| ПК 3.6 | Разрабатывать планировки участков механосборочных цехов машиностроительного производства в соответствии с производственными задачами                                                                                                                                |
| ПК 4.1 | Осуществлять диагностику неисправностей и отказов систем металлорежущего и аддитивного производственного оборудования                                                                                                                                               |
| ПК 4.2 | Организовывать работы по устранению неполадок, отказов                                                                                                                                                                                                              |
| ПК 4.3 | Планировать работы по наладке и подналадке металлорежущего и аддитивного оборудования                                                                                                                                                                               |
| ПК 4.4 | Организовывать ресурсное обеспечение работ по наладке                                                                                                                                                                                                               |
| ПК 4.5 | Контролировать качество работ по наладке и техническому обслуживанию                                                                                                                                                                                                |
| ПК 5.1 | Планировать и осуществлять управление деятельностью подчиненного персонала                                                                                                                                                                                          |
| ПК 5.2 | Сопровождать подготовку финансовых документов по производству и реализации продукции машиностроительного производства, материально-техническому обеспечению деятельности подразделения                                                                              |
| ПК 5.3 | Контролировать качество продукции, выявлять, анализировать и устранять причины выпуска продукции низкого качества                                                                                                                                                   |
| ПК 5.4 | Реализовывать технологические процессы в машиностроительном производстве с соблюдением требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды, принципов и методов бережливого производства                                              |
| ПК 6.1 | Осуществлять подготовку и обслуживание рабочего места для работы на сверлильных, токарных и фрезерных станках                                                                                                                                                       |
| ПК 6.2 | Осуществлять подготовку к использованию инструмента, оснастки, подналадку сверлильных, токарных и фрезерных станков различного типа в соответствии с полученным заданием                                                                                            |
| ПК 6.3 | Выполнять обработку заготовок, деталей на сверлильных, токарных, фрезерных, станках                                                                                                                                                                                 |
| ПК 6.4 | Осуществлять контроль качества деталей, обработанных на сверлильных, токарных и фрезерных станках                                                                                                                                                                   |



# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс     | Наименование                                                         | Формируемые компетенции |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| <b>НО</b>  | <b>Начальное общее образование</b>                                   |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| <b>ОО</b>  | <b>Основное общее образование</b>                                    |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| <b>БД</b>  | <b>Базовые дисциплины</b>                                            |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| БД.01      | Родной язык                                                          |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| БД.02      | Родная литература                                                    |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| БД.03      | Иностранный язык                                                     |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| БД.04      | Официальный язык и литература                                        |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| БД.05      | География                                                            |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| БД.06      | История                                                              |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| БД.07      | Обществознание (включая экономику и право)                           |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| БД.08      | Химия                                                                |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| БД.09      | Биология                                                             |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| БД.10      | Физическая культура                                                  |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| БД.11      | Начальная военная подготовка / Основы безопасности жизнедеятельности |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| <b>ПД</b>  | <b>Профильные дисциплины</b>                                         |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| ПД.01      | Математика                                                           |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| ПД.02      | Информатика и информационно-коммуникационные технологии              |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| ПД.03      | Физика                                                               |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| <b>ПОО</b> | <b>Предлагаемые ОО</b>                                               |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| <b>СГ</b>  | <b>Социально-гуманитарный цикл</b>                                   | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   |               |               |               |  |
| СГ.01      | История                                                              | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          |               |               |               |               |               |               |  |
| СГ.02      | Иностранный язык в профессиональной деятельности                     | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 9          |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| СГ.03      | Безопасность жизнедеятельности                                       | ОК 1                    | ОК 3          | ОК 4          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          |               |               |               |               |               |               |  |
| СГ.04      | Физическая культура                                                  | ОК 8                    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| СГ.05      | Основы бережливого производства                                      | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 7          | ОК 9          |               |               |               |               |               |               |  |
| СГ.06      | Русский язык и культура речи *                                       | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 9          |               |               |               |               |               |  |
| СГ.07      | История ПМР *                                                        | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 9          |               |               |               |               |               |  |
|            |                                                                      |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| <b>ОПЦ</b> | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                     | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> | <b>ПК 1.4</b> | <b>ПК 1.5</b> |  |
|            |                                                                      | <b>ПК 1.6</b>           | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.4</b> | <b>ПК 3.5</b> | <b>ПК 4.1</b> | <b>ПК 4.3</b> | <b>ПК 5.3</b> | <b>ПК 5.4</b> | <b>ПК 6.1</b> | <b>ПК 6.4</b> |               |  |
| ОП.01      | Инженерная графика                                                   | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 9          | ПК 1.1        |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| ОП.02      | Техническая механика                                                 | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 3.4        |               |               |               |               |               |               |  |
| ОП.03      | Материаловедение                                                     | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 7          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        |               |               |               |               |               |  |
| ОП.04      | Метрология стандартизация и сертификация                             | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 3.2        | ПК 3.5        | ПК 5.3        | ПК 6.4        |               |               |               |  |
| ОП.05      | Процессы формообразования и инструменты                              | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        | ПК 1.5        | ПК 1.6        |               |               |  |
| ОП.06      | Технология машиностроения                                            | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 7          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.3        | ПК 1.4        | ПК 1.5        | ПК 1.6        |               |  |
| ОП.07      | Охрана труда                                                         | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 7          | ОК 9          | ПК 5.4        |               |               |               |               |  |
| ОП.08      | Математика в профессиональной деятельности                           | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 9          | ПК 1.5        |               |               |               |               |               |               |  |
| ОП.09      | Технологическая оснастка *                                           | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 7          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.4        | ПК 3.2        |               |               |               |  |
| ОП.10      | Технологическое оборудование *                                       | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 7          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.4        | ПК 4.1        | ПК 4.3        | ПК 6.1        |               |  |



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

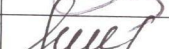
| Индекс    | Наименование                                                                                             | Формируемые компетенции |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ОП.11     | Информатика *                                                                                            | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 2.2 |        |        |        |
| ОП.12     | Компьютерная графика *                                                                                   | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.4 | ПК 1.6 | ПК 2.2 |        |        |
| ПЦ        | Профессиональный цикл                                                                                    | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 |
|           |                                                                                                          | ПК 1.5                  | ПК 1.6 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 3.6 | ПК 4.1 |
|           |                                                                                                          | ПК 4.2                  | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 4.5 | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 5.3 | ПК 5.4 | ПК 6.1 | ПК 6.2 | ПК 6.3 | ПК 6.4 |
| ПМ.01     | Разработка технологических процессов изготовления деталей машин                                          | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 |
|           |                                                                                                          | ПК 1.5                  | ПК 1.6 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| МДК.01.01 | Проектирование технологических процессов изготовления деталей (К.Э.)                                     | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 |
|           |                                                                                                          | ПК 1.5                  | ПК 1.6 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| МДК.01.02 | Разработка технологической документации с применением систем автоматизированного проектирования (К.Э.)   | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.5 | ПК 1.6 |        |
| МДК.01.03 | Проектирование и производство заготовок *                                                                | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 |        |        |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                         | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 |
|           |                                                                                                          | ПК 1.5                  | ПК 1.6 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПП.01.01  | Производственная практика (К.3)                                                                          | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 |
|           |                                                                                                          | ПК 1.5                  | ПК 1.6 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПМ.02     | Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |        |
|           |                                                                                                          |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| МДК.02.01 | Программирование для автоматизированного оборудования (К.З)                                              | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |        |
| МДК.02.02 | Проектирование технологических процессов для станков с ЧПУ                                               | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.3 |        |        |
| УП.02.01  | Учебная практика (К.З)                                                                                   | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |        |
| ПП.02.01  | Производственная практика (К.З)                                                                          | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |        |
| ПМ.03     | Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве                         | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 |
|           |                                                                                                          | ПК 3.5                  | ПК 3.6 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| МДК.03.01 | Проектирование технологических процессов сборки машин                                                    | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 |
|           |                                                                                                          | ПК 3.5                  | ПК 3.6 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                                         | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 |
|           |                                                                                                          | ПК 3.5                  | ПК 3.6 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПП.03.01  | Производственная практика (К.З.)                                                                         | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 |
|           |                                                                                                          | ПК 3.5                  | ПК 3.6 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПМ.04     | Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства  | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 |
|           |                                                                                                          | ПК 4.5                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| МДК.04.01 | Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание оборудования машиностроительного производства   | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 |
|           |                                                                                                          | ПК 4.5                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                         | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 |
|           |                                                                                                          | ПК 4.5                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПП.04.01  | Производственная практика (К.З)                                                                          | ОК 1                    | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 |
|           |                                                                                                          | ПК 4.5                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс       | Наименование                                                                                       | Формируемые компетенции |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|              |                                                                                                    | ОК 1                    | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 9        | ПК 5.1        | ПК 5.2        | ПК 5.3        | ПК 5.4        |
| <b>ПМ.05</b> | <b>Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве</b> |                         |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |
| МДК.05.01    | Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала                           | ОК 1                    | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 9        | ПК 5.1        | ПК 5.2        | ПК 5.3        | ПК 5.4        |
| МДК.05.02    | Практический менеджмент персонала                                                                  | ОК 1                    | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 9        | ПК 5.1        | ПК 5.4        |               |               |
| УП.05.01     | Учебная практика                                                                                   | ОК 1                    | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 9        | ПК 5.1        | ПК 5.2        | ПК 5.3        | ПК 5.4        |
| ПП.05.01     | Производственная практика (К.3)                                                                    | ОК 1                    | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 9        | ПК 5.1        | ПК 5.2        | ПК 5.3        | ПК 5.4        |
| <b>ПМ.06</b> | <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>            | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b> | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 6.1</b> | <b>ПК 6.2</b> | <b>ПК 6.3</b> | <b>ПК 6.4</b> |
| МДК.06.01    | Технология механической обработки *                                                                | ОК 1                    | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 9        | ПК 6.1        | ПК 6.2        | ПК 6.3        | ПК 6.4        |
| УП.06.01     | Учебная практика слесарная *                                                                       | ОК 1                    | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 9        | ПК 6.1        | ПК 6.4        |               |               |
| УП.06.02     | Учебная практика токарная *                                                                        | ОК 1                    | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 9        | ПК 6.1        | ПК 6.2        | ПК 6.3        | ПК 6.4        |
| УП.06.03     | Учебная практика фрезерная *                                                                       | ОК 1                    | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 9        | ПК 6.1        | ПК 6.2        | ПК 6.3        | ПК 6.4        |
| ПП.06.01     | Производственная практика *                                                                        | ОК 1                    | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 9        | ПК 6.1        | ПК 6.2        | ПК 6.3        | ПК 6.4        |
| <b>ПДП</b>   | <b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>                                                   | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b> | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 5.2</b> | <b>ПК 5.3</b> | <b>ПК 5.4</b> |               |
|              | <b>Итоговая государственная аттестация</b>                                                         |                         |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |
|              | Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломный проект)                                    |                         |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |
|              | Защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект)                                        |                         |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |
|              | Подготовка к государственным экзаменам (не предусмотрено)                                          |                         |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |
|              | Проведение демонстрационного экзамена                                                              |                         |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                      |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Пояснения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |                |
| 1. Настоящий Учебный план основной профессиональной образовательной программы Факультета среднего профессионального образования (Технический колледж им. Ю.А. Гагарина) Физико-технического института Приднестровского государственного университета им. Т.Г. Шевченко разработан на основании приказа МП ПМР № 456 от 09.04.2013 года "О введении в действие государственных образовательных стандартов профессионального образования" с текущими изменениями, аутентично используемого в ПМР Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.16 "Технология машиностроения" утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 444 от 14 июня 2022 года. |                                                                                      |                |
| 2. Общеобразовательная подготовка в объеме обязательной нагрузки 1404 часов осуществляется в соответствии с порядком реализации (полного) общего образования в организациях начального и среднего профессионального образования (Приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики от 10.02.2021 №73). Для специальностей технического профиля.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                      |                |
| 3. Настоящий учебный план базовой подготовки, очной формы обучения на базе основного общего образования, нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      |                |
| 5. Объем аудиторных учебных занятий в период теоретического обучения составляет 36 часов в неделю                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |                |
| 6. Организация учебного процесса и режим занятий: продолжительность учебной недели шестидневная, учебные занятия по 40 минут и группируются парами по 1 час 20 минут.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                      |                |
| 7. Учебная практика проводится рассредоточено путем ее чередования с теоретическими занятиями, с обязательным сохранением запланированного количества часов как теоретического, так и практического обучения в учебных мастерских                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |                |
| 8. В соответствии с потребностями работодателя в 4 семестре студенты проходят квалификационные испытания на присвоение разряда одной или нескольких рабочих профессии Станочник широкого профиля, Токарь, Фрезеровщик.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |                |
| 9. Итоговая государственная аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена на 4 курсе 42-43 неделя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                      |                |
| 10. Консультации предусматриваются из расчета 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций могут быть групповые и индивидуальные. приказ МП ПМР № 620 от 15.06.2004года " Об утверждении типовых норм времени для расчета объема учебной нагрузки в организациях профессионального образования"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                      |                |
| 11. Вариативная часть цикла ОПОП составляет максимальной нагрузки 1296 часов, обязательной учебной нагрузки 1112 часов из них дополнительные дисциплины (отмечены *), остальные часы направлены на увеличение часов на основные дисциплины ОПОП. Подробное распределение вариативной части указано в последней колонке плана учебного процесса.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                      |                |
| 12. В качестве форм промежуточной аттестации предусмотрены экзамены (в том числе комплексные), дифференцированные зачеты с оценкой.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                      |                |
| 13. На 3 и 4 курсе для промежуточной аттестации, предусмотрены комплексные формы контроля, при этом после названия дисциплины проставлены символы (К.Э), в приложении к учебному плану прикладываются сведения о комплексных формах контроля.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |                |
| 14. Проведение экзамена возможно на следующий день по окончании изучения дисциплины, междисциплинарного курса ВПД в соответствии с календарно-тематическим планом без выделения экзаменационной сессии и дополнительного времени на подготовку. В соответствии с приказом Мин прос № 1177 от 26.12.2019г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                      |                |
| 15. Заключительным этапом освоения профессионального модуля является экзамен по модулю. Экзамены по модулям ПМ.02, ПМ04, ПМ05 проводится за счет часов промежуточной аттестации в период сессии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |                |
| 16. Дисциплина БД. 11 "Основы безопасности жизнедеятельности" для девочек не предусматривает практических занятий, все указанные в плане часы являются теоретическими.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |                |
| 17. В соответствии с приказом МП ПМР №1079 от 05.12.2022 в рамках общеобразовательной подготовки обучающиеся выполняют индивидуальный проект по одной из дисциплин: ПД.01 Математика, ПД.02 Информатика, ПД.03 Физика (основы астрономии), за счет 2 часов обязательной аудиторной работы и 10 часов консультаций. Темы индивидуальных проектов закрепляются за студентами не позднее 1 октября текущего года обучения, выполняются в течении учебного года 1 курса обучения. Защита индивидуальных проектов выполняется на основании утвержденных графиков защиты.                                                                                                                                                                         |                                                                                      |                |
| <b>Согласовано</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                      |                |
| Председатель научно-методического совета ПГУ доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Еремеева О.В.  |
| Начальник управления академической политики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Топор А.В.     |
| Начальник отдела РОД                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Командарь Е.Ф. |
| Разработчик Декан ФСПО (Технический колледж им. Ю.А. Гагарина) доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Устименко С.А. |