

28

ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"  
Естественно-географический факультет

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 27.05.2020г

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

## 2.21.03.02 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ Профиль Землеустройство

Кафедра: Физической географии, геологии и землеустройства  
Факультет: ЕГФ

|   |
|---|
| Квалификация: бакалавр                          |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Заочная                         |
| Срок получения образования: 5л                  |

| + | Основной | Виды профессиональной деятельности |
|---|----------|------------------------------------|
| + | +        | научно-исследовательская           |
| + | -        | организационно-управленческая      |
| + | -        | проектная                          |
| + | -        | производственно-технологическая    |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
 Учебный год 2020-2021  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 1084 от 01.10.2015

### СОГЛАСОВАНО

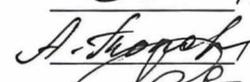
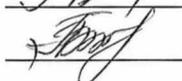
Проректор по ОП и МКО

Начальник УАПиСКО

Декан

Зав. кафедрой

Разработчик

 / Скитская Л.В./  
 / Топор А.В./  
 / Филипенко С.И./  
 / Гребенчиков В.П./  
 / Петриман Т.В./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Берин С.И.



27 06 2020г





| Считат<br>ь в                     | Индекс       | Наименование   | Форма контроля |          |                |    | з.е.           |          | Итого акад.часов |             |                  |           |           |              | Курс       |            |            |            |            | Закрепленная кафедра |   |
|-----------------------------------|--------------|--|----------------|----------|----------------|----|----------------|----------|------------------|-------------|------------------|-----------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|---|
|                                   |              |  | Экза<br>мен    | Зачет    | Зачет<br>с оц. | КР | Эксперт<br>ное | Факт     | Эксперт<br>ное   | По<br>плану | Контак<br>т часы | Ауд.      | СР        | Контр<br>оль | з.е.<br>на | з.е.<br>на | з.е.<br>на | з.е.<br>на | з.е.<br>на | Код                  | Наименование  |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b> |              |  |                |          |                |    |                |          |                  |             |                  |           |           |              |            |            |            |            |            |                      |   |
| <b>Базовая часть</b>              |              |  |                |          |                |    |                |          |                  |             |                  |           |           |              |            |            |            |            |            |                      |   |
| +                                 | Б1.Б.01      | История  |                | 1        |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 8                | 8         | 60        | 4            | 2          |            |            |            |            | 28                   | Отечественной истории                                 |
| +                                 | Б1.Б.02      | Физическая культура                                    |                | 3        |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 10               | 10        | 58        | 4            |            |            | 2          |            |            | 74                   | Спортивных игр  |
| +                                 | Б1.Б.03      | Философия  | 2              |          |                |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 10               | 10        | 125       | 9            |            | 4          |            |            |            | 29                   | Философии   |
| +                                 | Б1.Б.04      | Экономика  |                |          | 2              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 10               | 10        | 94        | 4            |            | 3          |            |            |            | 86                   | Экономической теории и мировой экономики              |
| +                                 | Б1.Б.05      | Безопасность жизнедеятельности                         |                |          | 2              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 12               | 12        | 92        | 4            |            | 3          |            |            |            | 20                   | Техносферной безопасности                             |
| +                                 | Б1.Б.06      | Правоведение   |                |          | 4              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 12               | 12        | 92        | 4            |            |            |            | 3          |            | 90                   | Теории и истории государства и права                  |
| +                                 | Б1.Б.07      | Математика   | 2              | 1        |                |    | 7              | 7        | 252              | 252         | 28               | 28        | 211       | 13           | 5          | 2          |            |            |            | 76                   | Алгебры, геометрии и методики преподавания математики |
| +                                 | Б1.Б.08      | Физика   | 1              |          |                |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 14               | 14        | 121       | 9            | 4          |            |            |            |            | 78                   | Общей и теоретической физики                          |
| +                                 | Б1.Б.09      | Почвоведение и инженерная геология                     | 2              |          |                |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 10               | 10        | 125       | 9            |            | 4          |            |            |            | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      |
| +                                 | Б1.Б.10      | Материаловедение                                       | 3              |          |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 10               | 10        | 89        | 9            |            |            | 3          |            |            | 33                   | Машиноведения и материаловедения                      |
| +                                 | Б1.Б.11      | Типология объектов недвижимости                        | 2              |          |                |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 12               | 12        | 123       | 9            |            | 4          |            |            |            | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      |
| +                                 | Б1.Б.12      | Метрология, стандартизация и сертификация              | 3              |          |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 10               | 10        | 89        | 9            |            |            | 3          |            |            | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      |
| +                                 | Б1.Б.13      | Геодезия   | 2              | 1        |                |    | 12             | 12       | 432              | 432         | 46               | 46        | 373       | 13           | 6          | 6          |            |            |            | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      |
| +                                 | Б1.Б.14      | Картография  | 1              |          |                |    | 8              | 8        | 288              | 288         | 14               | 14        | 265       | 9            | 8          |            |            |            |            | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      |
| +                                 | Б1.Б.15      | Фотограмметрия и дистанционное зондирование            | 4              |          |                |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 26               | 26        | 109       | 9            |            |            |            | 4          |            | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      |
| +                                 | Б1.Б.16      | Инженерное обустройство территории                     | 5              |          |                |    | 7              | 7        | 252              | 252         | 30               | 30        | 213       | 9            |            |            |            |            | 7          | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      |
| +                                 | Б1.Б.17      | Основы кадастра недвижимости                           | 2              |          |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 20               | 20        | 79        | 9            |            | 3          |            |            |            | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      |
| +                                 | Б1.Б.18      | Основы землеустройства                                 | 1              |          |                | 1  | 3              | 3        | 108              | 108         | 12               | 12        | 87        | 9            | 3          |            |            |            |            | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      |
| +                                 | Б1.Б.19      | Основы градостроительства и планировка населенных мест | 5              |          |                |    | 6              | 6        | 216              | 216         | 22               | 22        | 185       | 9            |            |            |            |            | 6          | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      |
| +                                 | Б1.Б.20      | Правовое обеспечение землеустройства и кадастров       | 5              |          |                |    | 5              | 5        | 180              | 180         | 20               | 20        | 151       | 9            |            |            |            |            | 5          | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      |
| +                                 | Б1.Б.21      | Культурология  |                | 3        |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 8                | 8         | 60        | 4            |            |            | 2          |            |            | 24                   | Всесообщей истории, археологии и этнологии            |
| +                                 | Б1.Б.22      | Родной язык и культура речи                            |                | 3        |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 10               | 10        | 58        | 4            |            |            | 2          |            |            | 42                   | Русского языка и межкультурной коммуникации           |
| +                                 | Б1.Б.23      | Иностранный язык                                       | 1              |          |                |    | 5              | 5        | 180              | 180         | 20               | 20        | 151       | 9            | 5          |            |            |            |            | 45                   | Иностранных языков                                    |
| +                                 | Б1.Б.24      | Экономика недвижимости                                 | 5              |          |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 10               | 10        | 89        | 9            |            |            |            |            | 3          | 19                   | Социально-экономической географии и регионоведения    |
|                                   |              |  |                |          |                |    | 102            | 102      | 3672             | 3672        | 384              | 384       | 3099      | 189          | 33         | 29         | 12         | 7          | 21         |                      |   |
| <b>Вариативная часть</b>          |              |  |                |          |                |    |                |          |                  |             |                  |           |           |              |            |            |            |            |            |                      |   |
| +                                 | Б1.В.01      | Элективные курсы по физической культуре и спорту       |                | 123      |                |    |                |          | 328              | 328         | 12               | 12        | 304       | 12           |            |            |            |            |            | 74                   | Спортивных игр  |
| +                                 | Б1.В.02      | История ПМР  | 3              |          |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 8                | 8         | 91        | 9            |            |            | 3          |            |            | 28                   | Отечественной истории                                 |
| +                                 | Б1.В.03      | Информационные технологии и компьютерная графика       | 3              |          |                |    | 6              | 6        | 216              | 216         | 10               | 10        | 197       | 9            |            | 3          | 3          |            |            | 79                   | Прикладной математики и информатики                   |
| +                                 | Б1.В.04      | Химия  |                | 1        |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 8                | 8         | 96        | 4            | 3          |            |            |            |            | 23                   | Химии и методики преподавания химии                   |
| +                                 | Б1.В.05      | Землеустроительное проектирование                      | 4              | 3        |                |    | 13             | 13       | 468              | 468         | 52               | 52        | 403       | 13           |            |            | 7          | 6          |            | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      |
| +                                 | Б1.В.06      | Кадастр недвижимости и мониторинг земель               | 4              |          |                |    | 8              | 8        | 288              | 288         | 20               | 20        | 259       | 9            |            |            |            | 8          |            | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      |
| +                                 | Б1.В.07      | Прикладная геодезия                                    | 4              |          |                |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 16               | 16        | 119       | 9            |            |            |            | 4          |            | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      |
| +                                 | Б1.В.08      | Региональное землеустройство                           | 4              |          |                | 4  | 4              | 4        | 144              | 144         | 14               | 14        | 121       | 9            |            |            |            | 4          |            | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      |
| +                                 | Б1.В.09      | Экономика землеустройства                              |                | 2        |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 16               | 16        | 88        | 4            |            | 3          |            |            |            | 19                   | Социально-экономической географии и регионоведения    |
| +                                 | Б1.В.10      | Географические информационные системы                  |                | 3        |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 14               | 14        | 54        | 4            |            |            | 2          |            |            | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      |
| +                                 | Б1.В.11      | Прикладная математика                                  | 1              |          |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 6                | 6         | 93        | 9            | 3          |            |            |            |            | 79                   | Прикладной математики и информатики                   |
| +                                 | Б1.В.12      | Основы природопользования                              | 3              |          |                |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 12               | 12        | 123       | 9            |            |            |            | 4          |            | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      |
| +                                 | Б1.В.13      | Планирование и использование земель                    |                | 5        |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 16               | 16        | 88        | 4            |            |            |            |            | 3          | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      |
| +                                 | Б1.В.14      | Основы политической власти ПМР                         |                | 3        |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 14               | 14        | 54        | 4            |            |            |            | 2          |            | 25                   | Политологии и политического менеджмента               |
| +                                 | Б1.В.15      | Введение в профессиональную деятельность               |                | 1        |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 8                | 8         | 60        | 4            | 2          |            |            |            |            | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      |
| +                                 | Б1.В.16      | География почв с основами почвоведения                 | 1              |          |                |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 18               | 18        | 117       | 9            | 4          |            |            |            |            | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      |
| +                                 | Б1.В.17      | Экономико-математические методы и моделирование        | 3              |          |                |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 12               | 12        | 123       | 9            |            |            |            | 4          |            | 19                   | Социально-экономической географии и регионоведения    |
| +                                 | Б1.В.ДВ.01   | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>                 |                | <b>2</b> |                |    | <b>3</b>       | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b>  | <b>12</b>        | <b>12</b> | <b>92</b> | <b>4</b>     |            |            | 3          |            |            |                      |   |
| +                                 | Б1.В.ДВ.01.0 | Официальный язык ( молдавский)                         |                | 2        |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 12               | 12        | 92        | 4            |            |            | 3          |            |            | 40                   | Молдавской филологии                                  |
| -                                 | Б1.В.ДВ.01.0 | Официальный язык (украинский)                          |                | 2        |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 12               | 12        | 92        | 4            |            |            | 3          |            |            | 44                   | Украинской филологии                                  |

| Считат<br>ь в | Индекс       | Наименование                              | Форма контроля |       |                |    | з.е.           |          | Итого акад.часов |             |                  |           |            |              | Курс       |            |            |            |            | Закрепленная кафедра              |                                   |
|---------------|--------------|---|----------------|-------|----------------|----|----------------|----------|------------------|-------------|------------------|-----------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|               |              |   | Экза<br>мен    | Зачет | Зачет<br>с оц. | КР | Экспер<br>тное | Факт     | Экспер<br>тное   | По<br>плану | Контак<br>т часы | Ауд.      | СР         | Контр<br>оль | з.е.<br>на | з.е.<br>на | з.е.<br>на | з.е.<br>на | з.е.<br>на | Код                               | Наименование                      |
| -             | Б1.В.ДВ.01.0 | Официальный язык (русский)                |                |       | 2              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 12               | 12        | 92         | 4            |            | 3          |            |            | 42         | Русского языка и межкультурной    |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.02   | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>    | <b>4</b>       |       |                |    | <b>2</b>       | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b>   | <b>12</b>        | <b>12</b> | <b>56</b>  | <b>4</b>     |            |            |            |            |            |                                   |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.02.0 | Агроклиматология                          | 4              |       |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 12               | 12        | 56         | 4            |            |            |            | 2          | 96         | Физической географии, геологии    |                                   |
| -             | Б1.В.ДВ.02.0 | Историческая геология                     | 4              |       |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 12               | 12        | 56         | 4            |            |            | 2          |            | 96         | Физической географии, геологии    |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.03   | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>    | <b>2</b>       |       |                |    | <b>4</b>       | <b>4</b> | <b>144</b>       | <b>144</b>  | <b>20</b>        | <b>20</b> | <b>115</b> | <b>9</b>     |            | 4          |            |            |            |                                   |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.03.0 | Концепции современного естествознания     | 2              |       |                |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 20               | 20        | 115        | 9            |            | 4          |            |            | 96         | Физической географии, геологии    |                                   |
| -             | Б1.В.ДВ.03.0 | Геоэкология                               | 2              |       |                |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 20               | 20        | 115        | 9            |            | 4          |            |            | 96         | Физической географии, геологии    |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.04   | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>    | <b>1</b>       |       |                |    | <b>3</b>       | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b>  | <b>18</b>        | <b>18</b> | <b>86</b>  | <b>4</b>     | 3          |            |            |            |            |                                   |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.04.0 | Охрана природы                            | 1              |       |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 18               | 18        | 86         | 4            | 3          |            |            |            | 96         | Физической географии, геологии    |                                   |
| -             | Б1.В.ДВ.04.0 | Экополитика                               | 1              |       |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 18               | 18        | 86         | 4            | 3          |            |            |            | 92         | Музыкального образования          |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.05   | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>    | <b>5</b>       |       |                |    | <b>2</b>       | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b>   | <b>14</b>        | <b>14</b> | <b>54</b>  | <b>4</b>     |            |            |            | 2          |            |                                   |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.05.0 | Организация землеустроительных работ      | 5              |       |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 14               | 14        | 54         | 4            |            |            |            | 2          | 96         | Физической географии, геологии    |                                   |
| -             | Б1.В.ДВ.05.0 | Глобальные проблемы человечества          | 5              |       |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 14               | 14        | 54         | 4            |            |            |            | 2          | 19         | Социально-экономической географии |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.06   | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06</b>    | <b>2</b>       |       |                |    | <b>3</b>       | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b>  | <b>8</b>         | <b>8</b>  | <b>91</b>  | <b>9</b>     |            | 3          |            |            |            |                                   |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.06.0 | Биогеография                              | 2              |       |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 8                | 8         | 91         | 9            |            | 3          |            |            | 96         | Физической географии, геологии    |                                   |
| -             | Б1.В.ДВ.06.0 | Экология урбанизированных территорий      | 2              |       |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 8                | 8         | 91         | 9            |            | 3          |            |            | 92         | Музыкального образования          |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.07   | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07</b>    | <b>3</b>       |       |                |    | <b>3</b>       | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b>  | <b>14</b>        | <b>14</b> | <b>90</b>  | <b>4</b>     |            |            | 3          |            |            |                                   |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.07.0 | Геоморфология                             | 3              |       |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 14               | 14        | 90         | 4            |            |            | 3          |            | 96         | Физической географии, геологии    |                                   |
| -             | Б1.В.ДВ.07.0 | Природные ресурсы Приднестровья           | 3              |       |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 14               | 14        | 90         | 4            |            |            | 3          |            | 96         | Физической географии, геологии    |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.08   | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08</b>    | <b>4</b>       |       |                |    | <b>2</b>       | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b>   | <b>12</b>        | <b>12</b> | <b>56</b>  | <b>4</b>     |            |            |            | 2          |            |                                   |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.08.0 | Ландшафтоведение                          | 4              |       |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 12               | 12        | 56         | 4            |            |            |            | 2          | 96         | Физической географии, геологии    |                                   |
| -             | Б1.В.ДВ.08.0 | Гидрология                                | 4              |       |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 12               | 12        | 56         | 4            |            |            |            | 2          | 96         | Физической географии, геологии    |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.09   | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09</b>    | <b>4</b>       |       |                |    | <b>2</b>       | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b>   | <b>10</b>        | <b>10</b> | <b>58</b>  | <b>4</b>     |            |            |            | 2          |            |                                   |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.09.0 | Экологическое проектирование и экспертиза | 4              |       |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 10               | 10        | 58         | 4            |            |            |            | 2          | 96         | Физической географии, геологии    |                                   |
| -             | Б1.В.ДВ.09.0 | Инженерная география                      | 4              |       |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 10               | 10        | 58         | 4            |            |            |            | 2          | 96         | Физической географии, геологии    |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.10   | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>    | <b>4</b>       |       |                |    | <b>3</b>       | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b>  | <b>14</b>        | <b>14</b> | <b>90</b>  | <b>4</b>     |            |            | 3          |            |            |                                   |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.10.0 | Ландшафтное планирование                  | 4              |       |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 14               | 14        | 90         | 4            |            |            |            | 3          | 96         | Физической географии, геологии    |                                   |
| -             | Б1.В.ДВ.10.0 | Физическая география ПМР и порубежья      | 4              |       |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 14               | 14        | 90         | 4            |            |            |            | 3          | 19         | Социально-экономической географии |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.11   | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>    | <b>3</b>       |       |                |    | <b>2</b>       | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b>   | <b>10</b>        | <b>10</b> | <b>58</b>  | <b>4</b>     |            |            | 2          |            |            |                                   |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.11.0 | Управление землепользованием              | 3              |       |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 10               | 10        | 58         | 4            |            |            | 2          |            | 96         | Физической географии, геологии    |                                   |
| -             | Б1.В.ДВ.11.0 | Устойчивое развитие                       | 3              |       |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 10               | 10        | 58         | 4            |            |            | 2          |            | 19         | Социально-экономической географии |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.12   | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>    | <b>5</b>       |       |                |    | <b>2</b>       | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b>   | <b>18</b>        | <b>18</b> | <b>50</b>  | <b>4</b>     |            |            |            |            | 2          |                                   |                                   |
| +             | Б1.В.ДВ.12.0 | Мелиорация земель                         | 5              |       |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 18               | 18        | 50         | 4            |            |            |            |            | 2          | 96                                | Физической географии, геологии    |
| -             | Б1.В.ДВ.12.0 | Ритмичность природных процессов           | 5              |       |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 18               | 18        | 50         | 4            |            |            |            |            | 2          | 19                                | Социально-экономической географии |
|               |              |   |                |       |                |    |                |          | 99               | 99          | 3892             | 3892      | 418        | 418          | 3286       | 188        | 15         | 16         | 30         | 31                                | 7                                 |
|               |              |   |                |       |                |    |                |          | 201              | 201         | 7564             | 7564      | 802        | 802          | 6385       | 377        | 48         | 45         | 42         | 38                                | 28                                |

**Блок 2.Практики****Вариативная часть**

|   |            |  |  |  |   |  |  |     |     |     |     |  |  |     |  |  |  |     |   |  |    |  |
|---|------------|--|--|--|---|--|--|-----|-----|-----|-----|--|--|-----|--|--|--|-----|---|--|----|--|
| + | Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по |  |  | 3 |  |  | 3   | 3   | 108 | 108 |  |  | 54  |  |  |  | 3   |   |  | 96 | Физической географии, геологии и землеустройства |
| + | Б2.В.02(У) | Учебная практика по фотограмметрии   |  |  | 4 |  |  | 3   | 3   | 108 | 108 |  |  | 108 |  |  |  |     | 3 |  | 96 | Физической географии, геологии и землеустройства |
| + | Б2.В.03(У) | Исполнительская учебная практика по геодезии 1   |  |  | 2 |  |  | 1.5 | 1.5 | 54  | 54  |  |  | 54  |  |  |  | 1.5 |   |  | 96 | Физической географии, геологии и землеустройства |
| + | Б2.В.04(У) | Исполнительская учебная практика по геодезии 2   |  |  | 3 |  |  | 1.5 | 1.5 | 54  | 54  |  |  | 54  |  |  |  | 1.5 |   |  | 96 | Физической географии, геологии и землеустройства |
| + | Б2.В.05(У) | Исполнительская учебная практика топографо-картографическая 1  |  |  | 2 |  |  | 1.5 | 1.5 | 54  | 54  |  |  | 54  |  |  |  | 1.5 |   |  | 96 | Физической географии, геологии и землеустройства |
| + | Б2.В.06(У) | Исполнительская учебная практика топографо-картографическая 2  |  |  | 3 |  |  | 1.5 | 1.5 | 54  | 54  |  |  | 54  |  |  |  | 1.5 |   |  | 96 | Физической географии, геологии и землеустройства |
| + | Б2.В.07(У) | Учебная практика по мониторингу земель   |  |  | 4 |  |  | 4   | 4   | 144 | 144 |  |  | 144 |  |  |  |     | 4 |  | 96 | Физической географии, геологии и землеустройства |
| + | Б2.В.08(П) | Производственная практика: технологическая   |  |  | 4 |  |  | 3   | 3   | 108 | 108 |  |  | 108 |  |  |  |     | 3 |  | 96 | Физической географии, геологии и землеустройства |

| Считат<br>ь в                                     | Индекс      | Наименование   | Форма контроля |       |                |    | з.е.           |      | Итого акад.часов |             |                  |      |      |              | Курс       |            |            |            |            | Закрепленная кафедра |  |
|---|-------------|--|----------------|-------|----------------|----|----------------|------|------------------|-------------|------------------|------|------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|--|
|   |             |  | Экза<br>мен    | Зачет | Зачет<br>с оц. | КР | Экспер<br>тное | Факт | Экспер<br>тное   | По<br>плану | Контак<br>т часы | Ауд. | СР   | Контр<br>оль | з.е.<br>на | з.е.<br>на | з.е.<br>на | з.е.<br>на | з.е.<br>на | Код                  | Наименование                                     |
| +   | Б2.В.09(Н)  | Производственная практика:научно-исследовательская работа      |                |       | 5              |    | 8              | 8    | 288              | 288         |                  |      | 216  |              |            |            |            |            | 8          | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства |
| +   | Б2.В.10(Пд) | Преддипломная практика   |                |       | 5              |    | 6              | 6    | 216              | 216         |                  |      | 216  |              |            |            |            |            | 6          | 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства |
|   |             |  |                |       |                |    | 33             | 33   | 1188             | 1188        |                  |      | 1062 |              |            | 3          | 6          | 10         | 14         |                      |  |
|   |             |  |                |       |                |    | 33             | 33   | 1188             | 1188        |                  |      | 1062 |              |            | 3          | 6          | 10         | 14         |                      |  |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b> |             |  |                |       |                |    |                |      |                  |             |                  |      |      |              |            |            |            |            |            |                      |  |
| <b>Базовая часть</b>                              |             |  |                |       |                |    |                |      |                  |             |                  |      |      |              |            |            |            |            |            |                      |  |
| +   | Б3.Б.01     | <b>Государственная итоговая</b>                                |                |       |                |    | 6              | 6    | 216              | 216         |                  |      | 216  |              |            |            |            |            | 6          |                      |  |
| +   | Б3.Б.01.01  | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы |                |       |                |    | 6              | 6    | 216              | 216         |                  |      | 216  |              |            |            |            |            | 6          | 96                   | Физической географии, геологии                   |
|   |             |  |                |       |                |    | 6              | 6    | 216              | 216         |                  |      | 216  |              |            |            |            |            | 6          |                      |  |
|   |             |  |                |       |                |    | 6              | 6    | 216              | 216         |                  |      | 216  |              |            |            |            |            | 6          |                      |  |
| <b>ФТД.Факультативы</b>                           |             |  |                |       |                |    |                |      |                  |             |                  |      |      |              |            |            |            |            |            |                      |  |
| <b>Вариативная часть</b>                          |             |  |                |       |                |    |                |      |                  |             |                  |      |      |              |            |            |            |            |            |                      |  |
| +   | ФТД.В.01    | История литературы родного края                                |                | 2     |                |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 6                | 6    | 62   | 4            |            | 2          |            |            |            | 99                   | Русской и зарубежной литературы                  |
|   |             |  |                |       |                |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 6                | 6    | 62   | 4            |            | 2          |            |            |            |                      |  |
|   |             |  |                |       |                |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 6                | 6    | 62   | 4            |            | 2          |            |            |            |                      |  |







| Закрепленная кафедра |   | -                                  |
|----------------------|---|------------------------------------|
| Код                  | Наименование  | Компетенции                        |
| 28                   | Отечественной истории                                 | ОК-2; УК-5                         |
| 74                   | Спортивных игр  | ОК-8                               |
| 29                   | Философии   | ОК-1; УК-5                         |
| 86                   | Экономической теории и мировой экономики              | ОК-3; УК-2                         |
| 20                   | Техносферной безопасности                             | ОК-9; УК-8                         |
| 90                   | Теории и истории государства и права                  | ОК-4; УК-2                         |
| 76                   | Алгебры, геометрии и методики преподавания математики | ОК-3; ОПК-1                        |
| 78                   | Общей и теоретической физики                          | ОК-7; ПК-10; ПК-11                 |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      | ПК-2; ПК-10; ОПК-3                 |
| 33                   | Машиноведения и приборостроения                       | ОК-7; ПК-6                         |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      | ПК-6; ПК-12; ОПК-1                 |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      | ПК-3; ПК-7; ОПК-1                  |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      | ПК-4; ПК-10; ОПК-3                 |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      | ПК-5; ПК-7; ОПК-1                  |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      | ПК-5; ПК-8; ОПК-1                  |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      | ПК-4; ПК-9; ОПК-3                  |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      | ПК-9; ПК-10; ОПК-3                 |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      | ПК-2; ОПК-2; ОПК-3                 |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      | ПК-2; ПК-4; ОПК-2                  |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      | ОК-4; ПК-1; ПК-3                   |
| 24                   | Всеобщей истории, археологии и этнологии              | ОК-6; УК-5                         |
| 42                   | Русского языка и межкультурной коммуникации           | ОК-5; УК-4; УК-5                   |
| 45                   | Иностранных языков                                    | ОК-5; УК-4                         |
| 19                   | Социально-экономической географии и регионоведения    | ОК-3; ПК-2; ОПК-2                  |
| 74                   | Спортивных игр  | ОК-8                               |
| 28                   | Отечественной истории                                 | ОК-2; УК-5                         |
| 79                   | Прикладной математики и информатики                   | ПК-5; ПК-8; ОПК-1                  |
| 23                   | Химии и методики преподавания химии                   | ПК-5; ПК-6; ОПК-2                  |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      | ПК-2; ПК-3; ОПК-1                  |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      | ПК-9; ПК-11; ОПК-3                 |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      | ПК-5; ПК-6; ОПК-3                  |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      | ПК-5; ПК-7; ОПК-3                  |
| 19                   | Социально-экономической географии и регионоведения    | ОК-3; ПК-1; ОПК-2                  |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      | ПК-5; ОПК-1; ОПК-3                 |
| 79                   | Прикладной математики и информатики                   | ОК-3; ОК-7; ПК-6                   |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      | ПК-1; ПК-6; ОПК-2                  |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      | ПК-1; ОПК-2; ОПК-3                 |
| 25                   | Политологии и политического менеджмента               | ОК-2; ОК-4; УК-5                   |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      | УК-1; ПК-4; ПК-7; УК-2; УК-3; УК-6 |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства      | ПК-5; ПК-6; ОПК-2                  |
| 19                   | Социально-экономической географии и регионоведения    | ПК-5; ПК-8; ОПК-1                  |
|                      |   | <b>ОК-5; УК-4</b>                  |
| 40                   | Молдавской филологии                                  | ОК-5; УК-4                         |
| 44                   | Украинской филологии                                  | ОК-5; УК-4                         |







| Закрепленная кафедра |  | -  |
|----------------------|--|--|
| Код                  | Наименование                                     | Компетенции  |
| 42                   | Русского языка и межкультурной                   | ОК-5; УК-4<br><b>ОК-7; ПК-6; ОПК-1; ОПК-2</b>              |
| 96                   | Физической географии, геологии                   | ОК-7; ПК-6; ОПК-1; ОПК-2                                   |
| 96                   | Физической географии, геологии                   | ОК-7; ПК-6<br><b>ОК-1; ОК-6; ОК-7; ПК-6</b>                |
| 96                   | Физической географии, геологии                   | ОК-1; ОК-6; ОК-7; ПК-6                                     |
| 96                   | Физической географии, геологии                   | ОК-4; ПК-1; ОПК-2<br><b>ОК-4; ПК-1; ОПК-2</b>              |
| 96                   | Физической географии, геологии                   | ОК-4; ПК-1; ОПК-2  |
| 92                   | Музыкального образования                         | ОК-4; ПК-2; ПК-6<br><b>ПК-4; ПК-10; ОПК-3</b>              |
| 96                   | Физической географии, геологии                   | ПК-4; ПК-10; ОПК-3   |
| 19                   | Социально-экономической геогр                    | ОК-1; ОК-4; ПК-6; ОПК-2<br><b>ОК-7; ПК-6; ОПК-1; ОПК-2</b> |
| 96                   | Физической географии, геологии                   | ОК-7; ПК-6; ОПК-1; ОПК-2                                   |
| 92                   | Музыкального образования                         | ОК-7; ПК-6; ОПК-1<br><b>ПК-5; ПК-6; ОПК-2</b>              |
| 96                   | Физической географии, геологии                   | ПК-5; ПК-6; ОПК-2  |
| 96                   | Физической географии, геологии                   | ПК-2; ПК-7; ОПК-2<br><b>ПК-5; ПК-6; ОПК-2</b>              |
| 96                   | Физической географии, геологии                   | ПК-5; ПК-6; ОПК-2  |
| 96                   | Физической географии, геологии                   | ОК-7; ПК-5; ПК-6<br><b>ОК-4; ПК-2; ОПК-2</b>               |
| 96                   | Физической географии, геологии                   | ОК-4; ПК-2; ОПК-2  |
| 96                   | Физической географии, геологии                   | ПК-5; ПК-6; ОПК-2<br><b>ПК-5; ПК-6; ПК-9</b>               |
| 96                   | Физической географии, геологии                   | ПК-5; ПК-6; ПК-9   |
| 19                   | Социально-экономической геогр                    | ОК-7<br><b>ПК-2; ПК-7; ОПК-2</b>                           |
| 96                   | Физической географии, геологии                   | ПК-2; ПК-7; ОПК-2  |
| 19                   | Социально-экономической геогр                    | ОК-4; ОК-7<br><b>ПК-9; ПК-10; ОПК-2</b>                    |
| 96                   | Физической географии, геологии                   | ПК-9; ПК-10; ОПК-2   |
| 19                   | Социально-экономической геогр                    | ОК-7; ПК-6   |
|                      |  |  |
|                      |  |  |
|                      |  |  |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства | ПК-5; ПК-10; ОПК-2   |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства | ПК-5; ПК-8; ОПК-1  |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства | ПК-5; ПК-10; ОПК-3   |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства | ПК-5; ПК-10; ОПК-3   |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства | ПК-5; ПК-10; ОПК-1   |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства | ПК-5; ПК-10; ОПК-1   |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства | ПК-2; ПК-8; ПК-10; ПК-11                                   |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства | ПК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10                              |





|         | Курс 4              |     |     |    |    |           |        |               |     |     |    |    |           |        | Курс 5        |     |     |    |    |           |        |         |                     |     |     |    |    |           |        |               |     |     |    |    |           |        |               |     |     |    |    |           |        |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|---------------------|-----|-----|----|----|-----------|--------|---------------|-----|-----|----|----|-----------|--------|---------------|-----|-----|----|----|-----------|--------|---------|---------------------|-----|-----|----|----|-----------|--------|---------------|-----|-----|----|----|-----------|--------|---------------|-----|-----|----|----|-----------|--------|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|
|         | Установочная сессия |     |     |    |    |           |        | Зимняя сессия |     |     |    |    |           |        | Летняя сессия |     |     |    |    |           |        |         | Установочная сессия |     |     |    |    |           |        | Зимняя сессия |     |     |    |    |           |        | Летняя сессия |     |     |    |    |           |        |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |
| з.е. на | Итого               | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Форм ы | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Форм ы | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Форм ы | з.е. на | Итого               | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Форм ы | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Форм ы | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Форм ы |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                     |     |     |    |    |           |        |               |     |     |    |    |           |        |               |     |     |    |    |           |        |         | 8                   |     |     |    |    |           |        |               | 216 |     |    |    |           |        |               |     | 216 |    |    |           |        |  |  |  | о   |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                     |     |     |    |    |           |        |               |     |     |    |    |           |        |               |     |     |    |    |           |        |         | 6                   |     |     |    |    |           |        |               |     |     |    |    |           |        |               |     | 216 |    |    |           |        |  |  |  | 216 |  |  |  |  |  |  |  | о   |  |  |  |  |  |  |  |
| 10      |                     |     |     |    |    |           |        |               |     |     |    |    |           |        | 360           |     |     |    |    |           |        |         | 360                 |     |     |    |    |           |        |               | 14  |     |    |    |           |        |               |     | 216 |    |    |           |        |  |  |  | 216 |  |  |  |  |  |  |  | 216 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10      |                     |     |     |    |    |           |        |               |     |     |    |    |           |        | 360           |     |     |    |    |           |        |         | 360                 |     |     |    |    |           |        |               | 14  |     |    |    |           |        |               |     | 216 |    |    |           |        |  |  |  | 216 |  |  |  |  |  |  |  | 216 |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                     |     |     |    |    |           |        |               |     |     |    |    |           |        | 216           |     |     |    |    |           |        |         | 216                 |     |     |    |    |           |        |               | 6   |     |    |    |           |        |               |     |     |    |    |           |        |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                     |     |     |    |    |           |        |               |     |     |    |    |           |        | 216           |     |     |    |    |           |        |         | 216                 |     |     |    |    |           |        |               | 6   |     |    |    |           |        |               |     |     |    |    |           |        |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                     |     |     |    |    |           |        |               |     |     |    |    |           |        | 216           |     |     |    |    |           |        |         | 216                 |     |     |    |    |           |        |               | 6   |     |    |    |           |        |               |     |     |    |    |           |        |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                     |     |     |    |    |           |        |               |     |     |    |    |           |        | 216           |     |     |    |    |           |        |         | 216                 |     |     |    |    |           |        |               | 6   |     |    |    |           |        |               |     |     |    |    |           |        |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |

| Закрепленная кафедра |  | -   |
|----------------------|--|---|
| Код                  | Наименование                                     | Компетенции   |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства | ПК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10   |
| 96                   | Физической географии, геологии и землеустройства | ПК-5; ПК-6; ПК-7; ОПК-1   |
|                      |  |   |
|                      |  |   |
|                      |  |   |
|                      |  | <b>ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3</b> |
| 96                   | Физической географии, геологии                   | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3        |
|                      |  |   |
|                      |  |   |
|                      |  |   |
| 99                   | Русской и зарубежной литературы                  | УК-4; УК-5  |
|                      |  |   |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| ОК-1          | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции  | ОК  |
| Б1.Б.03       | Философия   |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Концепции современного естествознания   |     |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Глобальные проблемы человечества  |     |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация   |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОК-2          | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции                           | ОК  |
| Б1.Б.01       | История   |     |
| Б1.В.02       | История ПМР   |     |
| Б1.В.14       | Основы политической власти ПМР  |     |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация   |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОК-3          | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности   | ОК  |
| Б1.Б.04       | Экономика   |     |
| Б1.Б.07       | Математика  |     |
| Б1.Б.24       | Экономика недвижимости  |     |
| Б1.В.09       | Экономика землеустройства   |     |
| Б1.В.11       | Прикладная математика   |     |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация   |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОК-4          | способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности  | ОК  |
| Б1.Б.06       | Правоведение  |     |
| Б1.Б.20       | Правовое обеспечение землеустройства и кадастров  |     |
| Б1.В.14       | Основы политической власти ПМР  |     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Геоэкология   |     |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Охрана природы  |     |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Экополитика   |     |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Глобальные проблемы человечества  |     |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Экологическое проектирование и экспертиза   |     |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Устойчивое развитие   |     |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация   |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОК-5          | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия | ОК  |
| Б1.Б.22       | Родной язык и культура речи   |     |
| Б1.Б.23       | Иностранный язык  |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Официальный язык ( молдавский)  |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Официальный язык (украинский)   |     |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Официальный язык (русский)  |     |

| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация  |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОК-6          | способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия   | ОК  |
| Б1.Б.21       | Культурология  |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Концепции современного естествознания  |     |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация  |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОК-7          | способностью к самоорганизации и самообразованию   | ОК  |
| Б1.Б.08       | Физика   |     |
| Б1.Б.10       | Материаловедение   |     |
| Б1.В.11       | Прикладная математика  |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Агроклиматология   |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Историческая геология  |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Концепции современного естествознания  |     |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Биогеография   |     |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Экология урбанизированных территорий   |     |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Гидрология   |     |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Физическая география ПМР и порубежья   |     |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Устойчивое развитие  |     |
| Б1.В.ДВ.12.02 | Ритмичность природных процессов  |     |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация  |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОК-8          | способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности   | ОК  |
| Б1.Б.02       | Физическая культура  |     |
| Б1.В.01       | Элективные курсы по физической культуре и спорту   |     |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация  |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОК-9          | способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций   | ОК  |
| Б1.Б.05       | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация  |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-1          | способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач           | -   |
| Б1.В.15       | Введение в профессиональную деятельность   |     |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация  |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-2          | способен определить круг задач в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм. | -   |
| Б1.Б.04       | Экономика  |     |
| Б1.Б.06       | Правоведение   |     |
| Б1.В.15       | Введение в профессиональную деятельность   |     |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация  |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-3          | способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде   | -   |
| Б1.В.15       | Введение в профессиональную деятельность  |     |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация   |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-4          | способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке и иностранных языках   | -   |
| Б1.Б.22       | Родной язык и культура речи   |     |
| Б1.Б.23       | Иностранный язык  |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Официальный язык ( молдавский)  |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Официальный язык (украинский)   |     |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Официальный язык (русский)  |     |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация   |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ФТД.В.01      | История литературы родного края   |     |
| УК-5          | способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах  | -   |
| Б1.Б.01       | История   |     |
| Б1.Б.03       | Философия   |     |
| Б1.Б.21       | Культурология   |     |
| Б1.Б.22       | Родной язык и культура речи   |     |
| Б1.В.02       | История ПМР   |     |
| Б1.В.14       | Основы политической власти ПМР  |     |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация   |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ФТД.В.01      | История литературы родного края   |     |
| УК-6          | способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение жизни  | -   |
| Б1.В.15       | Введение в профессиональную деятельность  |     |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация   |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-7          | способен поддерживать должный уровень физической подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности  | -   |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация   |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-8          | способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций   | -   |
| Б1.Б.05       | Безопасность жизнедеятельности  |     |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация   |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-1         | способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий | ОПК |
| Б1.Б.07       | Математика  |     |
| Б1.Б.11       | Типология объектов недвижимости   |     |
| Б1.Б.12       | Метрология, стандартизация и сертификация   |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.Б.14       | Картография   |     |
| Б1.Б.15       | Фотограмметрия и дистанционное зондирование   |     |
| Б1.В.03       | Информационные технологии и компьютерная графика  |     |
| Б1.В.05       | Землеустроительное проектирование   |     |
| Б1.В.10       | Географические информационные системы   |     |
| Б1.В.17       | Экономико-математические методы и моделирование   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Агроклиматология  |     |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Биогеография  |     |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Экология урбанизированных территорий  |     |
| Б2.В.02(У)    | Учебная практика по фотограмметрии  |     |
| Б2.В.05(У)    | Исполнительская учебная практика топографо-картографическая 1   |     |
| Б2.В.06(У)    | Исполнительская учебная практика топографо-картографическая 2   |     |
| Б2.В.10(Пд)   | Преддипломная практика  |     |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация   |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-2         | способностью использовать знания и земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию | ОПК |
| Б1.Б.18       | Основы землеустройства  |     |
| Б1.Б.19       | Основы градостроительства и планировка населенных мест  |     |
| Б1.Б.24       | Экономика недвижимости  |     |
| Б1.В.04       | Химия   |     |
| Б1.В.09       | Экономика землеустройства   |     |
| Б1.В.12       | Основы природопользования   |     |
| Б1.В.13       | Планирование и использование земель   |     |
| Б1.В.16       | География почв с основами почвоведения  |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Агроклиматология  |     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Геоэкология   |     |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Охрана природы  |     |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Глобальные проблемы человечества  |     |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Биогеография  |     |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Геоморфология   |     |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Природные ресурсы Приднестровья   |     |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Ландшафтоведение  |     |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Экологическое проектирование и экспертиза   |     |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Инженерная география  |     |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Управление землепользованием  |     |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Мелиорация земель   |     |
| Б2.В.01(У)    | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по почвоведению             |     |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация   |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-3         | способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами  | ОПК |

| Индекс  | Содержание   | Тип |
|---|--|-----|
| Б1.Б.09   | Почвоведение и инженерная геология   |     |
| Б1.Б.13   | Геодезия   |     |
| Б1.Б.16   | Инженерное обустройство территории   |     |
| Б1.Б.17   | Основы кадастра недвижимости   |     |
| Б1.Б.18   | Основы землеустройства   |     |
| Б1.В.06   | Кадастр недвижимости и мониторинг земель   |     |
| Б1.В.07   | Прикладная геодезия  |     |
| Б1.В.08   | Региональное землеустройство   |     |
| Б1.В.10   | Географические информационные системы  |     |
| Б1.В.13   | Планирование и использование земель  |     |
| Б1.В.ДВ.05.01                                   | Организация землеустроительных работ   |     |
| Б2.В.03(У)                                      | Исполнительская учебная практика по геодезии 1   |     |
| Б2.В.04(У)                                      | Исполнительская учебная практика по геодезии 2   |     |
| Б3.Б.01   | Государственная итоговая аттестация  |     |
| Б3.Б.01.01                                      | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| Вид деятельности: организационно-управленческая |  |     |
| ПК-1  | способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроль за использованием земель и недвижимостью | ПК  |
| Б1.Б.20   | Правовое обеспечение землеустройства и кадастров   |     |
| Б1.В.09   | Экономика землеустройства  |     |
| Б1.В.12   | Основы природопользования  |     |
| Б1.В.13   | Планирование и использование земель  |     |
| Б1.В.ДВ.03.02                                   | Геоэкология  |     |
| Б1.В.ДВ.04.01                                   | Охрана природы   |     |
| Б2.В.08(П)                                      | Производственная практика: технологическая   |     |
| Б2.В.09(Н)                                      | Производственная практика:научно-исследовательская работа  |     |
| Б3.Б.01   | Государственная итоговая аттестация  |     |
| Б3.Б.01.01                                      | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ПК-2  | способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ         | ПК  |
| Б1.Б.09   | Почвоведение и инженерная геология   |     |
| Б1.Б.18   | Основы землеустройства   |     |
| Б1.Б.19   | Основы градостроительства и планировка населенных мест   |     |
| Б1.Б.24   | Экономика недвижимости   |     |
| Б1.В.05   | Землеустроительное проектирование  |     |
| Б1.В.ДВ.04.02                                   | Экополитика  |     |
| Б1.В.ДВ.07.02                                   | Природные ресурсы Приднестровья  |     |
| Б1.В.ДВ.09.01                                   | Экологическое проектирование и экспертиза  |     |
| Б1.В.ДВ.11.01                                   | Управление землепользованием   |     |
| Б2.В.07(У)                                      | Учебная практика по мониторингу земель   |     |
| Б3.Б.01   | Государственная итоговая аттестация  |     |
| Б3.Б.01.01                                      | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы   |     |

| Индекс                                     | Содержание  | Тип |
|--|---|-----|
| Вид деятельности: проектная                |   |     |
| ПК-3                                       | способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах  | ПК  |
| Б1.Б.12                                    | Метрология, стандартизация и сертификация   |     |
| Б1.Б.20                                    | Правовое обеспечение землеустройства и кадастров  |     |
| Б1.В.05                                    | Землеустроительное проектирование   |     |
| Б3.Б.01                                    | Государственная итоговая аттестация   |     |
| Б3.Б.01.01                                 | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК-4                                       | способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам  | ПК  |
| Б1.Б.13                                    | Геодезия  |     |
| Б1.Б.16                                    | Инженерное обустройство территории  |     |
| Б1.Б.19                                    | Основы градостроительства и планировка населенных мест  |     |
| Б1.В.15                                    | Введение в профессиональную деятельность  |     |
| Б1.В.ДВ.05.01                              | Организация землеустроительных работ  |     |
| Б3.Б.01                                    | Государственная итоговая аттестация   |     |
| Б3.Б.01.01                                 | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| Вид деятельности: научно-исследовательская |   |     |
| ПК-5                                       | способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах  | ПК  |
| Б1.Б.14                                    | Картография   |     |
| Б1.Б.15                                    | Фотограмметрия и дистанционное зондирование   |     |
| Б1.В.03                                    | Информационные технологии и компьютерная графика  |     |
| Б1.В.04                                    | Химия   |     |
| Б1.В.07                                    | Прикладная геодезия   |     |
| Б1.В.08                                    | Региональное землеустройство  |     |
| Б1.В.10                                    | Географические информационные системы   |     |
| Б1.В.16                                    | География почв с основами почвоведения  |     |
| Б1.В.17                                    | Экономико-математические методы и моделирование   |     |
| Б1.В.ДВ.07.01                              | Геоморфология   |     |
| Б1.В.ДВ.08.01                              | Ландшафтоведение  |     |
| Б1.В.ДВ.08.02                              | Гидрология  |     |
| Б1.В.ДВ.09.02                              | Инженерная география  |     |
| Б1.В.ДВ.10.01                              | Ландшафтное планирование  |     |
| Б2.В.01(У)                                 | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по почвоведению |     |
| Б2.В.02(У)                                 | Учебная практика по фотограмметрии  |     |
| Б2.В.03(У)                                 | Исполнительская учебная практика по геодезии 1  |     |
| Б2.В.04(У)                                 | Исполнительская учебная практика по геодезии 2  |     |
| Б2.В.05(У)                                 | Исполнительская учебная практика топографо-картографическая 1   |     |
| Б2.В.06(У)                                 | Исполнительская учебная практика топографо-картографическая 2   |     |
| Б2.В.10(Пд)                                | Преддипломная практика  |     |
| Б3.Б.01                                    | Государственная итоговая аттестация   |     |
| Б3.Б.01.01                                 | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК-6                                       | способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок   | ПК  |

| Индекс  | Содержание   | Тип |
|---|--|-----|
| Б1.Б.10   | Материаловедение   |     |
| Б1.Б.11   | Типология объектов недвижимости  |     |
| Б1.В.04   | Химия  |     |
| Б1.В.07   | Прикладная геодезия  |     |
| Б1.В.11   | Прикладная математика  |     |
| Б1.В.12   | Основы природопользования  |     |
| Б1.В.16   | География почв с основами почвоведения   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01                                     | Агроклиматология   |     |
| Б1.В.ДВ.02.02                                     | Историческая геология  |     |
| Б1.В.ДВ.03.01                                     | Концепции современного естествознания  |     |
| Б1.В.ДВ.04.02                                     | Экополитика  |     |
| Б1.В.ДВ.05.02                                     | Глобальные проблемы человечества   |     |
| Б1.В.ДВ.06.01                                     | Биогеография   |     |
| Б1.В.ДВ.06.02                                     | Экология урбанизированных территории   |     |
| Б1.В.ДВ.07.01                                     | Геоморфология  |     |
| Б1.В.ДВ.08.01                                     | Ландшафтоведение   |     |
| Б1.В.ДВ.08.02                                     | Гидрология   |     |
| Б1.В.ДВ.09.02                                     | Инженерная география   |     |
| Б1.В.ДВ.10.01                                     | Ландшафтное планирование   |     |
| Б1.В.ДВ.12.02                                     | Ритмичность природных процессов  |     |
| Б2.В.10(Пд)                                       | Преддипломная практика   |     |
| Б3.Б.01   | Государственная итоговая аттестация  |     |
| Б3.Б.01.01  | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ПК-7  | способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости  | ПК  |
| Б1.Б.12   | Метрология, стандартизация и сертификация  |     |
| Б1.Б.14   | Картография  |     |
| Б1.В.08   | Региональное землеустройство   |     |
| Б1.В.15   | Введение в профессиональную деятельность   |     |
| Б1.В.ДВ.07.02                                     | Природные ресурсы Приднестровья  |     |
| Б1.В.ДВ.11.01                                     | Управление землепользованием   |     |
| Б2.В.08(П)  | Производственная практика: технологическая   |     |
| Б2.В.09(Н)  | Производственная практика:научно-исследовательская работа  |     |
| Б2.В.10(Пд)                                       | Преддипломная практика   |     |
| Б3.Б.01   | Государственная итоговая аттестация  |     |
| Б3.Б.01.01  | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| Вид деятельности: производственно-технологическая |  |     |
| ПК-8  | способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных системах (далее - ГИС и ЗИС) | ПК  |
| Б1.Б.15   | Фотограмметрия и дистанционное зондирование  |     |
| Б1.В.03   | Информационные технологии и компьютерная графика   |     |
| Б1.В.17   | Экономико-математические методы и моделирование  |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б2.В.02(У)    | Учебная практика по фотограмметрии  |     |
| Б2.В.07(У)    | Учебная практика по мониторингу земель  |     |
| Б2.В.08(П)    | Производственная практика: технологическая  |     |
| Б2.В.09(Н)    | Производственная практика:научно-исследовательская работа   |     |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация   |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК-9          | способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости                          | ПК  |
| Б1.Б.16       | Инженерное обустройство территории  |     |
| Б1.Б.17       | Основы кадастра недвижимости  |     |
| Б1.В.06       | Кадастр недвижимости и мониторинг земель  |     |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Ландшафтное планирование  |     |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Мелиорация земель   |     |
| Б2.В.08(П)    | Производственная практика: технологическая  |     |
| Б2.В.09(Н)    | Производственная практика:научно-исследовательская работа   |     |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация   |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК-10         | способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ   | ПК  |
| Б1.Б.08       | Физика  |     |
| Б1.Б.09       | Почвоведение и инженерная геология  |     |
| Б1.Б.13       | Геодезия  |     |
| Б1.Б.17       | Основы кадастра недвижимости  |     |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Организация землеустроительных работ  |     |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Мелиорация земель   |     |
| Б2.В.01(У)    | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по почвоведению |     |
| Б2.В.03(У)    | Исполнительская учебная практика по геодезии 1  |     |
| Б2.В.04(У)    | Исполнительская учебная практика по геодезии 2  |     |
| Б2.В.05(У)    | Исполнительская учебная практика топографо-картографическая 1   |     |
| Б2.В.06(У)    | Исполнительская учебная практика топографо-картографическая 2   |     |
| Б2.В.07(У)    | Учебная практика по мониторингу земель  |     |
| Б2.В.08(П)    | Производственная практика: технологическая  |     |
| Б2.В.09(Н)    | Производственная практика:научно-исследовательская работа   |     |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация   |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК-11         | способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости   | ПК  |
| Б1.Б.08       | Физика  |     |
| Б1.В.06       | Кадастр недвижимости и мониторинг земель  |     |
| Б2.В.07(У)    | Учебная практика по мониторингу земель  |     |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация   |     |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК-12         | способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства  | ПК  |
| Б1.Б.11       | Типология объектов недвижимости   |     |

| Индекс     | Содержание   | Тип |
|------------|--|-----|
| БЗ.Б.01    | Государственная итоговая аттестация                            |     |
| БЗ.Б.01.01 | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы |     |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '21.03.02\_Зем\_ЗО\_2020.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2020

| Индекс  | Наименование   | Формируемые компетенции  |
|---------|--|--|
| Б1      | Дисциплины (модули)                                    | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3 |
| Б1.Б    | Базовая часть  | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-2; УК-4; УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3                   |
| Б1.Б.01 | История  | ОК-2; УК-5   |
| Б1.Б.02 | Физическая культура                                    | ОК-8   |
| Б1.Б.03 | Философия  | ОК-1; УК-5   |
| Б1.Б.04 | Экономика  | ОК-3; УК-2   |
| Б1.Б.05 | Безопасность жизнедеятельности                         | ОК-9; УК-8   |
| Б1.Б.06 | Правоведение   | ОК-4; УК-2   |
| Б1.Б.07 | Математика   | ОК-3; ОПК-1  |
| Б1.Б.08 | Физика   | ОК-7; ПК-10; ПК-11   |
| Б1.Б.09 | Почвоведение и инженерная геология                     | ПК-2; ПК-10; ОПК-3   |
| Б1.Б.10 | Материаловедение                                       | ОК-7; ПК-6   |
| Б1.Б.11 | Типология объектов недвижимости                        | ПК-6; ПК-12; ОПК-1   |
| Б1.Б.12 | Метрология, стандартизация и сертификация              | ПК-3; ПК-7; ОПК-1  |
| Б1.Б.13 | Геодезия   | ПК-4; ПК-10; ОПК-3   |
| Б1.Б.14 | Картография  | ПК-5; ПК-7; ОПК-1  |
| Б1.Б.15 | Фотограмметрия и дистанционное зондирование            | ПК-5; ПК-8; ОПК-1  |
| Б1.Б.16 | Инженерное обустройство территории                     | ПК-4; ПК-9; ОПК-3  |
| Б1.Б.17 | Основы кадастра недвижимости                           | ПК-9; ПК-10; ОПК-3   |
| Б1.Б.18 | Основы землеустройства                                 | ПК-2; ОПК-2; ОПК-3   |
| Б1.Б.19 | Основы градостроительства и планировка населенных мест | ПК-2; ПК-4; ОПК-2  |
| Б1.Б.20 | Правовое обеспечение землеустройства и кадастров       | ОК-4; ПК-1; ПК-3   |
| Б1.Б.21 | Культурология  | ОК-6; УК-5   |
| Б1.Б.22 | Родной язык и культура речи                            | ОК-5; УК-4; УК-5   |
| Б1.Б.23 | Иностранный язык                                       | ОК-5; УК-4   |
| Б1.Б.24 | Экономика недвижимости                                 | ОК-3; ПК-2; ОПК-2  |
| Б1.В    | Вариативная часть                                      | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3                    |
| Б1.В.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту       | ОК-8   |
| Б1.В.02 | История ПМР  | ОК-2; УК-5   |
| Б1.В.03 | Информационные технологии и компьютерная графика       | ПК-5; ПК-8; ОПК-1  |
| Б1.В.04 | Химия  | ПК-5; ПК-6; ОПК-2  |
| Б1.В.05 | Землеустроительное проектирование                      | ПК-2; ПК-3; ОПК-1  |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '21.03.02\_Зем\_3О\_2020.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2020

| Индекс        | Наименование                                    | Формируемые компетенции            |
|---------------|---|------------------------------------|
| Б1.В.06       | Кадастр недвижимости и мониторинг земель        | ПК-9; ПК-11; ОПК-3                 |
| Б1.В.07       | Прикладная геодезия                             | ПК-5; ПК-6; ОПК-3                  |
| Б1.В.08       | Региональное землеустройство                    | ПК-5; ПК-7; ОПК-3                  |
| Б1.В.09       | Экономика землеустройства                       | ОК-3; ПК-1; ОПК-2                  |
| Б1.В.10       | Географические информационные системы           | ПК-5; ОПК-1; ОПК-3                 |
| Б1.В.11       | Прикладная математика                           | ОК-3; ОК-7; ПК-6                   |
| Б1.В.12       | Основы природопользования                       | ПК-1; ПК-6; ОПК-2                  |
| Б1.В.13       | Планирование и использование земель             | ПК-1; ОПК-2; ОПК-3                 |
| Б1.В.14       | Основы политической власти ПМР                  | ОК-2; ОК-4; УК-5                   |
| Б1.В.15       | Введение в профессиональную деятельность        | УК-1; ПК-4; ПК-7; УК-2; УК-3; УК-6 |
| Б1.В.16       | География почв с основами почвоведения          | ПК-5; ПК-6; ОПК-2                  |
| Б1.В.17       | Экономико-математические методы и моделирование | ПК-5; ПК-8; ОПК-1                  |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01                 | ОК-5; УК-4                         |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Официальный язык ( молдавский)                  | ОК-5; УК-4                         |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Официальный язык (украинский)                   | ОК-5; УК-4                         |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Официальный язык (русский)                      | ОК-5; УК-4                         |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02                 | ОК-7; ПК-6; ОПК-1; ОПК-2           |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Агроклиматология                                | ОК-7; ПК-6; ОПК-1; ОПК-2           |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Историческая геология                           | ОК-7; ПК-6                         |
| Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03                 | ОК-1; ОК-6; ОК-7; ПК-6             |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Концепции современного естествознания           | ОК-1; ОК-6; ОК-7; ПК-6             |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Геозология                                      | ОК-4; ПК-1; ОПК-2                  |
| Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04                 | ОК-4; ПК-1; ОПК-2                  |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Охрана природы                                  | ОК-4; ПК-1; ОПК-2                  |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Экополитика                                     | ОК-4; ПК-2; ПК-6                   |
| Б1.В.ДВ.05    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05                 | ПК-4; ПК-10; ОПК-3                 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Организация землеустроительных работ            | ПК-4; ПК-10; ОПК-3                 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Глобальные проблемы человечества                | ОК-1; ОК-4; ПК-6; ОПК-2            |
| Б1.В.ДВ.06    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06                 | ОК-7; ПК-6; ОПК-1; ОПК-2           |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Биогеография                                    | ОК-7; ПК-6; ОПК-1; ОПК-2           |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Экология урбанизированных территории            | ОК-7; ПК-6; ОПК-1                  |
| Б1.В.ДВ.07    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07                 | ПК-5; ПК-6; ОПК-2                  |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Геоморфология                                   | ПК-5; ПК-6; ОПК-2                  |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Природные ресурсы Приднестровья                 | ПК-2; ПК-7; ОПК-2                  |
| Б1.В.ДВ.08    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08                 | ПК-5; ПК-6; ОПК-2                  |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Ландшафтоведение                                | ПК-5; ПК-6; ОПК-2                  |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Гидрология                                      | ОК-7; ПК-5; ПК-6                   |
| Б1.В.ДВ.09    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09                 | ОК-4; ПК-2; ОПК-2                  |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Экологическое проектирование и экспертиза       | ОК-4; ПК-2; ОПК-2                  |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '21.03.02\_Зем\_3О\_2020.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2020

| Индекс        | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|---------------|---|--|
| Б1.В.ДВ.09.02 | Инженерная география  | ПК-5; ПК-6; ОПК-2  |
| Б1.В.ДВ.10    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10   | ПК-5; ПК-6; ПК-9   |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Ландшафтное планирование  | ПК-5; ПК-6; ПК-9   |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Физическая география ПМР и порубежья  | ОК-7   |
| Б1.В.ДВ.11    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11   | ПК-2; ПК-7; ОПК-2  |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Управление землепользованием  | ПК-2; ПК-7; ОПК-2  |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Устойчивое развитие   | ОК-4; ОК-7   |
| Б1.В.ДВ.12    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12   | ПК-9; ПК-10; ОПК-2   |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Мелиорация земель   | ПК-9; ПК-10; ОПК-2   |
| Б1.В.ДВ.12.02 | Ритмичность природных процессов   | ОК-7; ПК-6   |
| Б2            | Практики  | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3  |
| Б2.В          | Вариативная часть   | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3  |
| Б2.В.01(У)    | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по почвоведению | ПК-5; ПК-10; ОПК-2   |
| Б2.В.02(У)    | Учебная практика по фотограмметрии  | ПК-5; ПК-8; ОПК-1  |
| Б2.В.03(У)    | Исполнительская учебная практика по геодезии 1  | ПК-5; ПК-10; ОПК-3   |
| Б2.В.04(У)    | Исполнительская учебная практика по геодезии 2  | ПК-5; ПК-10; ОПК-3   |
| Б2.В.05(У)    | Исполнительская учебная практика топографо-картографическая 1   | ПК-5; ПК-10; ОПК-1   |
| Б2.В.06(У)    | Исполнительская учебная практика топографо-картографическая 2   | ПК-5; ПК-10; ОПК-1   |
| Б2.В.07(У)    | Учебная практика по мониторингу земель  | ПК-2; ПК-8; ПК-10; ПК-11   |
| Б2.В.08(П)    | Производственная практика: технологическая  | ПК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10  |
| Б2.В.09(Н)    | Производственная практика:научно-исследовательская работа   | ПК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10  |
| Б2.В.10(Пд)   | Преддипломная практика  | ПК-5; ПК-6; ПК-7; ОПК-1  |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация   | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3 |
| Б3.Б          | Базовая часть   | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3 |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация   | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3 |
| Б3.Б.01.01    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '21.03.02\_Зем\_ЗО\_2020.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2020

| Индекс   | Наименование                    | Формируемые компетенции |
|----------|---------------------------------|-------------------------|
| ФТД      | Факультативы                    | УК-4; УК-5              |
| ФТД.В    | Вариативная часть               | УК-4; УК-5              |
| ФТД.В.01 | История литературы родного края | УК-4; УК-5              |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|--------------|-------------|--------------------------|
|--------|--------------|-------------|--------------------------|











| Название практики   | Курс | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |  |
|---|------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--|
|   |      |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |  |
| Вид практики: Учебная практика  |      |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| Исполнительская учебная практика по геодезии 1  | 2    |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
|   |      | 96      | + | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Исполнительская учебная практика топографо-картографическая 1   | 2    |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
|   |      | 96      | + | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по по | 3    |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
|   |      | 96      | + | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Исполнительская учебная практика по геодезии 2  | 3    |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
|   |      | 96      | + | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Исполнительская учебная практика топографо-картографическая 2   | 3    |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
|   |      | 96      | + | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Учебная практика по фотограмметрии  | 4    |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
|   |      | 96      | + | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Учебная практика по мониторингу земель  | 4    |         |   | 2                          | 2/3   |             |                      |              |                       |  |
|   |      | 96      | + | 2                          | 2/3   |             |                      |              |                       |  |
| Вид практики: Производственная практика   |      |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| Производственная практика: технологическая  | 4    |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
|   |      | 96      | + | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Вид практики: Преддипломная практика  |      |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| Преддипломная практика  | 5    |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |
|   |      | 96      | + | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Вид практики: Научно-исследовательская работа   |      |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| Производственная практика:научно-исследовательская работа   | 5    |         |   | 5                          | 1/3   |             |                      |              |                       |  |
|   |      | 96      | + | 5                          | 1/3   |             |                      |              |                       |  |

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '21.03.02\_Зем\_ЗО\_2020.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2020

| Название практики | Курс | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |
|-------------------|------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|
|                   |      |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Итого по факту    |      |         |   | 22                         |       |             |                      |              |                       |
| Итого по плану    |      |         |   | 22                         |       |             |                      |              |                       |

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата '21.03.02\_Зем\_ЗО\_2020.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2020

| Вид                          | Курс | Каф. | Студ. | Замечания |
|------------------------------|------|------|-------|-----------|
| Основы землеустройства       |      |      |       |           |
| КР                           | 1    | 96   |       |           |
| Региональное землеустройство |      |      |       |           |
| КР                           | 4    | 96   |       |           |

|  | Итого                            |           |                       | Курс<br>1 | Курс<br>2 | Курс<br>3 | Курс<br>4 | Курс<br>5 |      |       |      |
|--|----------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-------|------|
|  | Баз.%                            | Вар.<br>% | ДВ(от<br>Вар.)<br>вс. |           |           |           |           |           | з.е. |       |      |
|  |                                  |           |                       |           |           |           |           |           | Мин. | Макс. | Факт |
| Итого (с факультативами)               |                                  |           |                       | 233       | 259       | 242       | 48        | 50        | 48   | 48    | 48   |
| Итого по ОП (без факультативов)        |                                  |           |                       | 231       | 249       | 240       | 48        | 48        | 48   | 48    | 48   |
| Дисциплины (модули)                    | 51%                              | 49%       | 31.3%                 | 195       | 201       | 201       | 48        | 45        | 42   | 38    | 28   |
| Базовая часть                          |                                  |           |                       | 96        | 102       | 102       | 33        | 29        | 12   | 7     | 21   |
| Вариативная часть                      |                                  |           |                       | 99        | 99        | 99        | 15        | 16        | 30   | 31    | 7    |
| Практики                               | 0%                               | 100%      | 0%                    | 30        | 39        | 33        |           | 3         | 6    | 10    | 14   |
| Вариативная часть                      |                                  |           |                       | 30        | 39        | 33        |           | 3         | 6    | 10    | 14   |
| Государственная итоговая аттестация    |                                  |           |                       | 6         | 9         | 6         |           |           |      |       | 6    |
| Базовая часть                          |                                  |           |                       | 6         | 9         | 6         |           |           |      |       | 6    |
| Факультативы                           |                                  |           |                       | 2         | 10        | 2         |           | 2         |      |       |      |
| Вариативная часть                      |                                  |           |                       | 2         | 10        | 2         |           | 2         |      |       |      |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)        | ОП, факультативы                 |           |                       | 32.1      |           |           | 34.4      | 33.6      | 32.7 | 31.4  | 27.3 |
| Суммарная контактная работа (акад. ч.) | Блок Б1                          |           |                       | 802       |           |           | 172       | 172       | 166  | 162   | 130  |
|  | в том числе по элект. дисц. по ф |           |                       | 12        |           |           | 4         | 4         | 4    |       |      |
|  | Блок Б2                          |           |                       |           |           |           |           |           |      |       |      |
|  | Блок Б3                          |           |                       |           |           |           |           |           |      |       |      |
|  | Блок ФТД                         |           |                       | 6         |           |           | 6         |           |      |       |      |
| Итого по всем блокам                   |                                  |           | 808                   |           |           | 172       | 178       | 166       | 162  | 130   |      |
| Обязательные формы контроля            | ЭКЗАМЕН (Эк)                     |           |                       |           |           |           | 6         | 8         | 6    | 5     | 4    |
|  | ЗАЧЕТ (За)                       |           |                       |           |           |           | 6         | 3         | 11   | 6     | 3    |
|  | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)            |           |                       |           |           |           |           | 3         |      | 2     | 2    |
|  | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)             |           |                       |           |           |           | 1         |           |      | 1     |      |
| Процент ... занятий от аудиторных (%)  | лекционных                       |           |                       |           |           | 39.5%     |           |           |      |       |      |
|  | в интерактивной форме            |           |                       |           |           | 13.9%     |           |           |      |       |      |

| Вид работы                        | Каф. | Студ | Часов на студ./гр. | Трудовое мкость |
|-----------------------------------|------|------|--------------------|-----------------|
| <b>Консультации по</b>            |      |      |                    |                 |
| Комиссия №1                       |      |      |                    |                 |
|                                   | Каф. | Студ | Часов на студ./гр. | Трудовое мкость |
|                                   |      |      |                    |                 |
| <b>Член комиссии</b>              |      |      |                    |                 |
| <b>Примечания к комиссиям ГЭК</b> |      |      |                    |                 |

| Комиссия №1 |      |                   |                   |
|-------------|------|-------------------|-------------------|
| Каф.        | Студ | Часов на студ./гр | Трудовая нагрузка |
|             |      |                   |                   |

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК



| Номер | Аббревиатура | Название кафедры  |
|-------|--------------|---|
| 5     |              | Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе                   |
| 6     |              | Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции                    |
| 7     |              | Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка  |
| 8     |              | Автомобильного транспорта   |
| 9     |              | Архитектуры   |
| 10    |              | Промышленного и гражданского строительства  |
| 11    |              | Теплогазоснабжения и вентиляции   |
| 12    |              | Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем                                  |
| 13    |              | Строительства и эксплуатации зданий и систем сооружений                                 |
| 15    |              | Социально-экономических дисциплин   |
| 17    |              | Зоологии и общей биологии   |
| 19    |              | Социально-экономической географии и регионоведения                                      |
| 20    |              | Техносферной безопасности   |
| 21    |              | Физиологии и санокреатологии  |
| 23    |              | Химии и методики преподавания химии   |
| 24    |              | Всеобщей истории, археологии и этнологии  |
| 25    |              | Политологии и политического управления  |
| 26    |              | Социокультурных коммуникаций  |
| 27    |              | Социологии  |
| 28    |              | Отечественной истории   |
| 29    |              | Философии   |
| 30    |              | Автоматизированных технологий и промышленных комплексов                                 |
| 31    |              | Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами |
| 32    |              | Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем             |
| 33    |              | Машиноведения и технологического оборудования   |
| 34    |              | Электроэнергетики и электротехники  |
| 35    |              | Интегрированных компьютерных технологий и систем  |
| 36    |              | Производства и эксплуатации технологического оборудования                               |
| 37    |              | Электротехнического оборудования  |
| 38    |              | Английской филологии  |
| 40    |              | Молдавской филологии  |
| 41    |              | Романо-германской филологии   |
| 42    |              | Русского языка и межкультурной коммуникации   |
| 43    |              | Теории и практики перевода  |
| 44    |              | Украинской филологии  |
| 45    |              | Иностранных языков  |
| 47    |              | Терапии № 1   |
| 48    |              | Терапии с циклом физиопульмонологии   |
| 49    |              | Фармакологии и фармацевтической химии   |
| 50    |              | Хирургических болезней с циклом акушерства и гинекологии                                |
| 51    |              | Анатомии и общей патологии  |
| 53    |              | Терапии № 2   |
| 54    |              | Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины                                       |
| 55    |              | Биологии и физиологии человека  |
| 56    |              | Хирургии с циклом онкологии   |
| 57    |              | Автоматизации технологических процессов и производств                                   |
| 58    |              | Германских языков и методики их преподавания  |
| 59    |              | Декоративно-прикладного искусства   |
| 60    |              | Информатики и программной инженерии   |
| 61    |              | Менеджмента   |
| 62    |              | Прикладной информатики в экономике  |
| 63    |              | Общенаучных дисциплин   |
| 64    |              | Дошкольной педагогики и специальных методик   |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры  |
|-------|--------------|---|
| 65    |              | Педагогика и методики начального образования  |
| 66    |              | Педагогика и современных образовательных технологий                                 |
| 67    |              | Психологии  |
| 68    |              | Родного языка и литературы в начальной школе  |
| 69    |              | Педагогика и психологии спорта  |
| 70    |              | Спортивной медицины   |
| 71    |              | Теории и методики физического воспитания и спорта                                   |
| 72    |              | Гимнастики и спортивных единоборств   |
| 73    |              | Легкой атлетики, водных видов спорта и туризма                                      |
| 74    |              | Спортивных игр  |
| 75    |              | Физического воспитания  |
| 76    |              | Алгебры, геометрии и методики преподавания математики                               |
| 77    |              | Квантовой радиофизики и систем связи  |
| 78    |              | Общей и теоретической физики  |
| 79    |              | Прикладной математики и информатики   |
| 80    |              | Твердотельной электроники и микроэлектроники  |
| 81    |              | Математического анализа и приложений  |
| 82    |              | Бизнес информатики  |
| 83    |              | Бухгалтерского учета и аудита   |
| 84    |              | Финансов и кредита  |
| 85    |              | Экономики и менеджмента   |
| 86    |              | Экономической теории и мировой экономики  |
| 87    |              | Гражданского права и гражданского процесса  |
| 88    |              | Конституционного, административного и муниципального права                          |
| 89    |              | Предпринимательского и трудового права  |
| 90    |              | Теории и истории государства и права  |
| 91    |              | Уголовного права, уголовного процесса и криминалистики                              |
| 92    |              | Музыкального образования  |
| 93    |              | Ветеринарной медицины   |
| 94    |              | Садоводства, защиты растений и экологии   |
| 96    |              | Физической географии, геологии и землеустройства                                    |
| 97    |              | Ботаники и экологии   |
| 98    |              | Журналистики  |
| 99    |              | Русской и зарубежной литературы   |
| 100   |              | Общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней |
| 101   |              | Педиатрии и неонатологии  |
| 102   |              | Общеобразовательных дисциплин   |





| Распределение з.е. по курсам и семестрам |   |      |  |      |  |      |              |   |   |   |   |
|--|---|------|--|------|--|------|--------------|---|---|---|---|
| з.е.                                     | Курс 1  |      | Курс 2   |      | Курс 3   |      | Курс 4       |   | Курс 5  |   |   |
|  | Сем 1   |      | Сем 2  |      | Сем 3  |      | Сем 4        |   | Сем 5   |   |   |
|  | Наименование  | з.е. | Наименование   | з.е. | Наименование   | з.е. | Наименование | з.е.  | Наименование  | з.е.  |   |
| 26                                       |   |      |  |      | Б1.В.10<br>Географически<br>е<br>информационн<br>ые системы<br>[За]  | 2    |              |   | [За]<br>(/ Глобальные<br>проблемы<br>человечества)<br>ПК-4; ПК-10;<br>ОПК-3 |   |   |
| 27                                       | Б1.Б.18<br>Основы<br>землеустройст<br>ва<br>[Эк. КР]<br>ПК-2; ОПК-2;<br>ОПК-3 | 3    |  |      |  |      |              | Б1.В.08<br>Региональное<br>землеустройст<br>во<br>[Эк. КР]<br>ПК-5; ПК-7;<br>ОПК-3  | 4   | Б1.В.ДВ.12.01<br>Дисциплины по<br>выбору<br>Б1.В.ДВ.12:<br>Мелиорация<br>земель<br>[За]   | 2 |
| 28                                       |   |      | Б1.Б.17<br>Основы<br>кадастра<br>недвижимости<br>[Эк]<br>ПК-9; ПК-10;<br>ОПК-3                   | 3    |  |      |              |   |   | (/ Ритмичность<br>природных<br>процессов)<br>ПК-9; ПК-10;<br>ОПК-2  |   |
| 29                                       |   |      |  |      | Б1.В.12<br>Основы<br>природопользо<br>вания<br>[Эк]<br>ПК-1; ПК-6;<br>ОПК-2  | 4    |              | Б1.В.ДВ.02.01<br>Дисциплины по<br>выбору<br>Б1.В.ДВ.02:<br>Агроклиматоло<br>гия<br>[За]   | 2   |   |   |
| 30                                       |   |      |  |      |  |      |              |   |   |   |   |
| 31                                       | Б1.Б.23<br>Иностранный<br>язык<br>[Эк]<br>ОК-5; УК-4                          | 5    | Б1.В.03<br>Информационн<br>ые технологии<br>и<br>компьютерная<br>графика<br>ПК-5; ПК-8;<br>ОПК-1 | 3    |  |      |              | Б1.В.ДВ.08.01<br>Дисциплины по<br>выбору<br>Б1.В.ДВ.08:<br>Ландшафтовед<br>ение<br>[За]<br>(/ Гидрология)<br>ПК-5; ПК-6;<br>ОПК-2   | 2   |   |   |
| 32                                       |   |      |  |      | Б1.В.14<br>Основы<br>политической<br>географии<br>[Эк]<br>ОК-2; ОК-4;<br>УК-5  | 2    |              |   |   | Б2.В.09(Н)<br>Производствен<br>ная<br>практика:науч-н<br>о-исследователь<br>ская работа<br>[ЗаО]<br>ПК-1; ПК-7;<br>ПК-8; ПК-9;<br>ПК-10 |   |
| 33                                       |   |      |  |      |  |      |              |   |   |   |   |
| 34                                       |   |      | Б1.В.09<br>Экономика<br>землеустройст<br>ва<br>[За]<br>ОК-3; ПК-1;<br>ОПК-2                      | 3    |  |      |              | Б1.В.ДВ.09.01<br>Дисциплины по<br>выбору<br>Б1.В.ДВ.09:<br>Экологическое<br>проектирование<br>и экспертиза<br>[За]<br>(/ Инженерная<br>география)<br>ОК-4; ПК-2;<br>ОПК-2     | 2   |   |   |
| 35                                       | Б1.В.04<br>Химия<br>[За]<br>ПК-5; ПК-6;<br>ОПК-2                              | 3    |  |      | Б1.В.17<br>Экономико-мат<br>ематические<br>методы и<br>моделирование<br>[Эк]<br>ПК-5; ПК-8;<br>ОПК-1   | 4    |              |   |   |   |   |
| 36                                       |   |      |  |      |  |      |              | Б1.В.ДВ.10.01<br>Дисциплины по<br>выбору<br>Б1.В.ДВ.10:<br>Ландшафтное<br>планирование<br>[За]<br>(/ Физическая<br>география<br>ПМР и<br>Лорубежская )<br>ПК-5; ПК-6;<br>ПК-9 | 3   |   |   |
| 37                                       |   |      |  |      | Б1.В.ДВ.01.01<br>Дисциплины по<br>выбору<br>Б1.В.ДВ.01:<br>Официальный<br>язык ( молдавский)<br>[ЗаО]<br>(/ Официальный<br>язык<br>(украинский)/<br>Официальный<br>язык (русский))<br>ОК-5; УК-4 | 3    |              |   |   |   |   |
| 38                                       | Б1.В.11<br>Прикладная<br>математика<br>[Эк]<br>ОК-3; ОК-7;<br>ПК-6            | 3    |  |      |  |      |              |   |   |   |   |
| 39                                       |   |      |  |      |  |      |              |   |   |   |   |
|  |   |      |  |      |  |      |              |   |   | Б2.В.10(Пд)<br>Предметная   |   |



| Распределение з.е. по курсам и семестрам |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |
|--|---|------|--|------|--|------|--|------|--|------|
| з.е.                                     | Курс 1  |      | Курс 2   |      | Курс 3   |      | Курс 4   |      | Курс 5   |      |
|  | Сем 1   |      | Сем 2  |      | Сем 3  |      | Сем 4  |      | Сем 5  |      |
|  | Наименование  | з.е. | Наименование   | з.е. | Наименование   | з.е. | Наименование   | з.е. | Наименование   | з.е. |
| 40                                       | Б1.В.15<br>Введение в профессиональную деятельность [За]    | 2    | Б1.В.ДВ.03.01<br>Дисциплины по выбору  |      | ПК-5; ПК-6;<br>ОПК-2   |      | Учебная практика по фотограмметрии [За]                        | 3    | практика [ЗаО]   | 6    |
| 41                                       | УК-1; ПК-4;<br>ПК-7; УК-2;<br>УК-3; УК-6                    |      | Б1.В.ДВ.03:<br>Концепции современного естествознания [Эк]                        | 4    | Б1.В.ДВ.11.01<br>Дисциплины по выбору  |      | ПК-5; ПК-8;<br>ОПК-1   |      | ПК-5; ПК-6;<br>ПК-7; ОПК-1   |      |
| 42                                       |   |      | (/ Геоэкология)<br>ОК-1; ОК-6;<br>ОК-7; ПК-6                                     |      | Б1.В.ДВ.11:<br>Управление землепользованием [За]   | 2    |  |      |  |      |
| 43                                       | Б1.В.16<br>География  |      | Б1.В.ДВ.06.01<br>Дисциплины по выбору  |      | Б2.В.01(У)<br>Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по почвоведению [За] |      | Б2.В.07(У)<br>Учебная практика по мониторингу земель [За]      | 4    | ПК-2; ПК-8;<br>ПК-10; ПК-11  |      |
| 44                                       | почв с обосновани почвоведения [Эк]<br>ПК-5; ПК-6;<br>ОПК-2 | 4    | Б1.В.ДВ.06:<br>Биогеография [Эк]   | 3    | Б2.В.04(У)<br>Исполнительская учебная практика по геодезии 2 [За]  | 1.5  | Б2.В.08(П)<br>Производственная практика: технологическая [ЗаО] | 3    | ПК-1; ПК-2;<br>ПК-3; ПК-4;<br>ПК-5; ПК-6;<br>ПК-7; ПК-8;<br>ПК-9; ПК-10;<br>ПК-11; ПК-12;<br>УК-2; УК-3;<br>УК-4; УК-5;<br>УК-6; УК-7;<br>УК-8; ОПК-1;<br>ОПК-2; ОПК-3 | 6    |
| 45                                       |   |      | (/ Экология урбанизованных территорий)<br>ОК-7; ПК-6;<br>ОПК-1; ОПК-2            |      | Б2.В.06(У)<br>Исполнительская учебная практика топографо-картографическая 1 [За]   | 1.5  |  |      |  |      |
| 46                                       | Б1.В.ДВ.04.01<br>Дисциплины по выбору                       |      | Б2.В.03(У)<br>Исполнительская учебная практика по геодезии 1 [За]                | 1.5  | Б2.В.04(У)<br>Исполнительская учебная практика по геодезии 2 [За]  | 1.5  |  |      |  |      |
| 47                                       | Б1.В.ДВ.04:<br>Охрана природы [Эк]                          | 3    | ПК-5; ПК-10;<br>ОПК-3  |      | ПК-5; ПК-10;<br>ОПК-3  |      | ПК-1; ПК-7;<br>ПК-8; ПК-9;<br>ПК-10                            |      |  |      |
| 48                                       | (/ Экополитика)<br>ОК-4; ПК-1;<br>ОПК-2                     |      | Б2.В.05(У)<br>Исполнительская учебная практика топографо-картографическая 1 [За] | 1.5  | Б2.В.06(У)<br>Исполнительская учебная практика топографо-картографическая 2 [За]   | 1.5  |  |      |  |      |
| 49                                       |   |      | ПК-5; ПК-10;<br>ОПК-3  |      | ПК-5; ПК-10;<br>ОПК-3  |      |  |      |  |      |
| 50                                       |   |      | Б1.В.ДВ.01<br>История литературы родного края [За]                               | 2    |  |      |  |      |  |      |
|  |   |      | УК-4; УК-5   |      |  |      |  |      |  |      |



Примечание Учебный план бакалавриата '21.03.02\_Зем\_ЗО\_2020.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2020