

Утверждаю

Ректор ПГУ им. Т.Г. Шевченко

профессор С.И. Берил



" 29 04 20 21

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

ГОУ Приднестровский государственный университет им Т.Г. Шевченко

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

2.15.02.08

Технология машиностроения

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основного общего образования

На базе

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ГОС

от 18.04.2014

№ 350

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ОП.07 Технологическое оборудование (К.З.)
				[5]	ОП.08 Технология машиностроения (К.З.)
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей (К.З.)
				[6]	ПП.03.01 Практика по профилю специальности (К.З.)
3	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	ОП.10 Программирование для автоматизированного оборудования (К.Э.)
				[6]	МДК.01.03 Проектирование технологических процессов для станков с ЧПУ (К.Э.) *
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.02.02 Автоматизация работы с технической документацией * КЗ
				[8]	МДК.02.03 Практический менеджмент персонала * КЗ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей.
ПК 1.2	Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования.
ПК 1.3	Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции.
ПК 1.4	Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей.
ПК 1.5	Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей.
ПК 2.1	Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.
ПК 2.2	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
ПК 2.3	Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.
ПК 3.1	Участвовать в реализации технологического процесса по изготовлению деталей.
ПК 3.2	Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации.
ПК 4.1	Выполнять обработку заготовок, деталей на сверлильных, токарных, фрезерных, станках.
ПК 4.2	Осуществлять наладку обслуживаемых станков.
ПК 4.3	Проверять качество обработки деталей


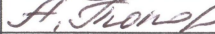
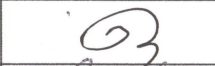
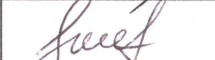
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
БД.01	Родной язык	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
БД.02	Родная литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
БД.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
БД.04	Официальный язык и литература	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8						
БД.05	География	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8						
БД.06	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
БД.07	Обществознание (включая экономику и право)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
БД.08	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
БД.09	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
БД.10	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
БД.11	Начальная военная подготовка / Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
ПД	Профильные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПД.01	Математика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8							
ПД.02	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9					
ПД.03	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи *	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.05	Психология семейных отношений *	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.06	История ПМР *	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.07	История литературы родного края *	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7							
ОГСЭ.08	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.3
		ПК 3.2											
ЕН.01	Математика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.2	
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.2
ЕН.03	Экологические основы природопользования *	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 3.2	

ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 3.2			
ОП.02	Компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.5			
ОП.03	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 3.2			
ОП.04	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.2		
ОП.05	Метрология стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.07	Технологическое оборудование (К.З.)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1		
ОП.08	Технология машиностроения (К.З.)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
ОП.09	Технологическая оснастка	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 3.1	ПК 3.2										
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования (К.Э.)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.1									
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.5
		ПК 2.3											
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.13	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 3.1	
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.15	Общая электротехника и электроника *	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.16	Машиностроительное производство *	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	

№	Наименование
1	Кабинет иностранного языка
2	Кабинет официального языка
3	Кабинет математики
4	Кабинет информатики
5	Кабинет инженерной графики
6	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	Кабинет технологии машиностроения
8	Кабинет русского языка и литературы, культуры речи
9	Кабинет экономики отрасли и менеджмента
10	Кабинет начальной военной подготовки и основы безопасности жизнедеятельности
1	Лаборатория технической механики
2	Лаборатория материаловедения
3	Лаборатория процессов формообразования и инструментов
4	Лаборатория технологического оборудования и оснастки
5	Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Лаборатория автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
7	Лаборатория метрологии стандартизации и подтверждения соответствия
1	Токарная мастерская
2	Фрезерная мастерская
3	Слесарная мастерская
4	Участок станков с ЧПУ
1	Спортивный зал
2	Открытая спортивная площадка
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.
2	Актовый зал

№	Наименование
1	Кабинет иностранного языка
2	Кабинет официального языка
3	Кабинет математики
4	Кабинет информатики
5	Кабинет инженерной графики
6	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	Кабинет технологии машиностроения
8	Кабинет русского языка и литературы, культуры речи
9	Кабинет экономики отрасли и менеджмента
10	Кабинет начальной военной подготовки и основы безопасности жизнедеятельности
1	Лаборатория технической механики
2	Лаборатория материаловедения
3	Лаборатория процессов формообразования и инструментов
4	Лаборатория технологического оборудования и оснастки
5	Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Лаборатория автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
7	Лаборатория метрологии стандартизации и подтверждения соответствия
1	Токарная мастерская
2	Фрезерная мастерская
3	Слесарная мастерская
4	Участок станков с ЧПУ
1	Спортивный зал
2	Открытая спортивная площадка
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.
2	Актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<p>1. Настоящий Учебный план основной профессиональной образовательной программы Факультета среднего профессионального образования (Технический колледж им. Ю.А. Гагарина) Инженерно-технического института Приднестровского Государственного университета им. Т.Г. Шевченко разработан на основании приказа МП ПМР № 456 от 09.04.2013 года "О введении в действие государственных образовательных стандартов профессионального образования" с текущими изменениями от 28.12.17 № 1469, аутентично используемого в ПМР Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 2.15.02.08 "Технология машиностроения" утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 350 от 18 апреля 2014 года.</p>		
<p>2. Общеобразовательная подготовка в объеме обязательной нагрузки 1404 часов осуществляется в соответствии с порядком реализации (полного) общего образования в организациях начального и среднего профессионального образования (Приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики от 13.02.2014 №247). Для специальностей технического профиля.</p>		
<p>3. Настоящий учебный план базовой подготовки, очной формы обучения на базе основного общего образования, нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев</p>		
<p>4. При наличии мест на втором курсе зачисляются лица на базе основного полного общего образования (11 классов)</p>		
<p>5. Объем аудиторных учебных занятий в период теоретического обучения составляет 36 часов в неделю максимальная нагрузка на обучаемого с учетом самостоятельных работ и консультаций составляет 54 часа в неделю</p>		
<p>6. Организация учебного процесса и режим занятий: продолжительность учебной недели шестидневная, учебные занятия по 45 минут и группируются парами.</p>		
<p>7. Учебная практика проводится рассредоточено путем ее чередования с теоретическими занятиями, с обязательным сохранением запланированного количества часов как теоретического так и практического обучения в учебных мастерских</p>		
<p>8. В соответствии с потребностями работодателя в 4 семестре студенты проходят квалификационные испытания на присвоение разряда одной или нескольких рабочих профессий Станочник широкого профиля, Токарь, Фрезеровщик.</p>		
<p>9. Итоговая государственная аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) с 15 по 28 июня.</p>		
<p>10. Консультации предусматриваются из расчета 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций могут быть групповые и индивидуальные. приказ МП ПМР № 620 от 15.06.2004 года "Об утверждении типовых норм времени для расчета объема учебной нагрузки в организациях профессионального образования"</p>		
<p>11. Вариативная часть цикла ОПОП составляет максимальной нагрузки 1350 часов, обязательной учебной нагрузки 900 часов из них дополнительные дисциплины (отмечены *) максимальной нагрузки 852 часов обязательной нагрузки 584 часа, остальные часы направлены на увеличение часов на основные дисциплины ОПОП максимальной нагрузки 498 часов и обязательной нагрузки 316 часов. Подробное распределение вариативной части указано в последней колонке плана учебного процесса.</p>		
<p>12. В качестве форм промежуточной аттестации предусмотрены экзамены, дифференцированные зачеты с оценкой (в том числе комплексные).</p>		
<p>13. На 3 и 4 курсе для промежуточной аттестации, предусмотрены комплексные формы контроля, при этом после названия дисциплины проставлены символы (К.Э), (К.З) в приложении к учебному плану прикладываются сведения о комплексных формах контроля (в соответствии с инструктивным письмом Мин прос ПМР № 02-14/298 от 18.05.2015г.)</p>		
<p>14. Квалификационный экзамен является заключительным этапом освоения профессионального модуля, проводится в последний день учебной (производственной практики) за счет часов ПМ, и может быть вынесен за рамки сессии. В соответствии с приказом Мин прос № 471 от 14.05.2015 года</p>		
<p>15. Проведение экзамена возможно на следующий день по окончании изучения дисциплины, междисциплинарного курса в соответствии с календарно-тематическим планом без выделения времени на дополнительную подготовку. в этом случае экзамен проводится раньше основной сессии. В соответствии с приказом Мин прос № 150 от 24.02.2015 года.</p>		
<p>16. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях)</p>		
<p>Согласовано</p>		
Председатель научно-методического совета ПГУ доцент		Скитская Л.В
Начальник управления академической политики и СКО		Топор А.В
Заместитель начальника управления академической политике и менеджмента обучения		Командарь Е.Ф.
Разработчик Декан ФСПО (Технический колледж им. Ю.А. Гагарина) доцент		Устищенко С.А.