

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым "Керченский политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.19

Землеустройство

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист по землеустройству

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УГ

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.05.2022

№ 339

Виды деятельности

Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям

Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости

Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости

Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУД.14 Индивидуальный проект
				[2]	ОУД.15 Введение в специальность

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУД	Базовые 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 1.6	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
ОУД.01	Русский язык	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 3.2	ПК 4.3	ПК 4.4						
ОУД.02	Литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 3.2	ПК 4.3	ПК 4.4		
ОУД.03	История	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 2.2	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2			
ОУД.04	Обществознание	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.1			
ОУД.05	География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.3	ПК 4.4	
ОУД.06	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ПК 2.4	ПК 3.2						
ОУД.07	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.3	ПК 2.2	ПК 3.2		
ОУД.08	Информатика	ОК 1	ОК 2	ПК 1.6									
ОУД.09	Физическая культура	ОК 1	ОК 4	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.2					
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 4.4				
ОУД.11	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2			
ОУД.12	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	ПК 4.4							
ОУД.13	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	ПК 4.3	ПК 4.4						
ОУД.14	Индивидуальный проект	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ПК 1.1								
ПД	Профильные дисциплины												
ОУД	Предлагаемые ОО	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ПК 1.1								
ОУД.15	Введение в специальность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ПК 1.1								
СГ	Социально-гуманитарный цикл	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 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4									
СГ.01	История России	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 3	ОК 9									
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 3	ОК 8										
СГ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОП	Общепрофессиональный цикл	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 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4									
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 3	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6			

ОП.04	Здания и сооружения	ОК 2	ОК 3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	ОК 3	ОК 7	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4				
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	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 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4									
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4					
ПЦ	Профессиональный цикл	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 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4									
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	
УП.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	
ПП.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4			
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.3					
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.4					
УП.02	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4			
ПП.02	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4			
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК 4	ОК 5	ПК 3.4									
УП.03	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
ПП.03	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.3	ПК 4.4	
УП.04	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-гуманитарных дисциплин;
	2	иностранного языка;
	3	математических методов решения прикладных профессиональных задач;
	4	основ геологии, геоморфологии и почвоведения
	5	зданий и сооружений;
	6	экономики организации, менеджмента и маркетинга;
	7	кадастрового учета;
	8	безопасности жизнедеятельности;
	9	экологии и охраны окружающей среды;
	10	правового обеспечения профессиональной деятельности
	11	кабинет самостоятельной и воспитательной работы
		Лаборатории:
	1	Геодезии;
	2	Картографии, фотограмметрии и топографической графики;
	3	Информационных технологий в профессиональной деятельности.
		Спортивный комплекс:
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
	2	актовый зал

Пояснения
1.Нормативная база:
Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования разработан на основании следующих документов:
- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 18.05.2022 N 339 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.06.2022 N 68941);
- Примерной образовательной программы СПО по специальности 21.02.19 Землеустройство разработанной Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупнённым группам профессий, ФУМО 21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ;
- Приказа Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
-Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 (в действующей редакции) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211);
-Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71763);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 г. № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74228);
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся".
-Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (Зарегистрирован 29.01.2021 № 62296)
2.Организация учебного процесса и режим занятий:
2.1. Учебный год начинается 01 сентября. Срок обучения по специальности 21.02.19 Землеустройство в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – специалист по землеустройству.
2.2. Нормы учебной нагрузки обучающихся.
Общий объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий, самостоятельную работу, практику и все виды аттестации; Объем образовательной программы составляет 5940 часов, в том числе в форме практической подготовки- 3462 часа.
- Продолжительность учебной недели – 5 дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Для организации учебного процесса используются сдвоенные занятия (пары).
- Консультации обучающихся предусмотрены за счет часов предметов, курсов, дисциплин и включаются в объем учебной нагрузки.. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные
- Самостоятельная работа запланирована в объеме 216 часа, что составляет 3,6 % от объема учебных циклов
2.3 При реализации программы подготовки специалистов среднего звена предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная (производственная практика (по профилю специальности), преддипломная практика. Все виды практик проводятся в рамках профессионального цикла в форме практической подготовки и направлены на формирование у обучающихся видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.
Общий объем практики 31 неделя.
Учебная практика 13 недель. Из них на 3 курсе - 8 недель и на 4 курсе - 5 недель.
Производственная практика - 18 недель: из них на 3 курсе - 9 недель, на 4 курсе 6 недель и 3 недели преддипломной практики.
Практика составляет 39,3 % от объема профессионального цикла.
2.4 Каникулы проводятся 34 недели, из которых на 1 курсе - 11 недель, на 2 курсе - 11 недель, на 3 курсе - 10 недель, на 4 курсе 2 недели, в том числе 2 недели каникул в зимний период.
2.5 На общеобразовательный курс отводится 1476 часов. В рамках дисциплины ОУД.14 Индивидуальный проект входит разработка индивидуального проекта. Тематика индивидуальных проектов разрабатывается преподавателем на начало учебного года. Изучение идет на базовом уровне. Объем общеобразовательных дисциплин устанавливается с учетом специфики получаемой специальности.
2.6 Общий объем дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура составляет 188 часов.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния здоровья - программа "Адаптивная физическая культура" и ОП.02Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности с учетом состояния их здоровья. При наличии обучающихся (специализированных групп/лица с ОВЗ) разрабатываются адаптивные программы этих учебных дисциплин в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, особенностей психологического развития, индивидуальных возможностей.
Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.
3. Формирование вариативной части ОПОП:
- Вариативная часть образовательной программы использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, в соответствии получаемой квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. С этой целью вариативная часть реализована в объеме 1296 часов, что составляет 30,51 % от общего объема учебных циклов. В том числе вариативная часть использована на увеличение
- Социально-гуманитарного цикла- 108 часов: СГ.01 История России - 20 часов, СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности- 16 часов, СГ.03 Безопасность жизнедеятельности - 4 часа, СГ.04 Физическая культура / Адаптивная физическая культура - 10 часов, СГ.05 Русский язык и культура речи - 58 часов;
-Общепрофессионального цикла - 266 часов: ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач - 58 часов, ОП.02Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности - 10 часов, ОП.03 Основы геодезии и картографии, топографическая графика - 42 часа, ОП.04 Здания и сооружения - 42 часа, ОП.05 Основы геологии, геоморфологии, почвоведения-72 часа, ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга - 30 часов, ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 12 часов ;
-Профессионального цикла - 922 часа: МДК.01.01Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения - 108 часов, МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов - 68 часов, МДК 02.01Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости - 108 часов, МДК 02.02 Территориальное планирование - 84 часа, МДК 03.01 Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве - 80 часов, МДК 03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) - 52 часа, МДК.03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости - 54 часа, УП.03 Учебная практика - 36 часов, ПП.03 Производственная практика - 3 часов; МДК 04.01Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель - 48 часов, УП.04 Учебная практика - 36 часов, МДК.05.01 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:12192 Замерщик на топографо- геодезических и маркшейдерских работах - 104 часа.
4. Порядок аттестации обучающихся
Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.
Текущий контроль успеваемости регулируется локальными актами колледжа и рабочими программы курсов, дисциплин, практик.
Промежуточная аттестация проводится по курсам, дисциплинам, модулям практикам и курсовым работам.
Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, в том числе экзаменам по модулям
Промежуточная аттестация по итогам обучения общеобразовательного цикла включает экзамены по четырем дисциплинам. Письменные экзамены по ОУД. 01 Русский язык и ОУД.11 Математика и устные экзамены ОУД.08 Информатика,ОУД.11 Физика.
Экзамены по модулю представляют собой проверку сформированности видов деятельности, могут проводиться в форме квалификационных экзаменов, демонстрационных экзаменов и экзаменов по модулю.
Экзамены по итогам освоения профессиональных модулей проводятся на 2-4 курсах. Промежуточная аттестация по ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих проводится в форме квалификационного экзамена, по результатам которого выдается свидетельство на присвоение рабочей профессии "Замерщик на топографо- геодезических и маркшейдерских работах"
Комплексные промежуточные аттестации проводятся с целью уменьшения нагрузки и соответствию требованиям нормативной документации: компл. диф. зачет - ОУД.14 и ОУД.15
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель и включает в себя 4 недели подготовки и 2 недели проведения ГИА.
Согласовано