

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф.Катанова"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования
 21.02.19

21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Ректор _____
 Решение Ученого совета от "24" "05" 2022г.
 Протокол № 18
 УТВЕРЖДАЮ
 Катанова Т.Г.

Квалификация: специалист по землеустройству
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 з. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	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
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографо-геодезических и маршейдерских работах"

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
 Учебный год 2025-2026
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 339 от 18.05.2022

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
Итого	Лек	Лаб	Пр	Кор	КР П	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кор	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кор	КР П	ИП	СР	ПАТТ
																		108							108	
																		6								6
																		144							144	
																		216							216	
																		144							144	
																		36							36	
																		36							36	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
ОД	Общеобразовательные дисциплины	
ОД.01	Русский язык	
ОД.02	Литература	
ОД.03	История	
ОД.04	Обществознание	
ОД.05	География	
ОД.06	Иностранный язык	
ОД.07	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура	
ОД.08	ОБЖ	
ОД.09	Химия	
ОД.10	Биология	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Индивидуальный проект	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; 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.03; ОК.06
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК.02; ОК.03; ОК.09; ПК.3.1
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК.03; ОК.06; ОК.07; 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.03; ОК.08
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.06; ОК.07; ОК.09; 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
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК.01; ОК.02; ОК.03; 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
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК.02; ОК.03; ОК.09; 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
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6
ОПЦ.04	Здания и сооружения	ОК.02; ОК.03; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3; ПК.2.4; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3; ПК.3.4
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	ОК.03; ОК.07; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ОК.01; ОК.09; 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

ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК.06; 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	Профессиональные модули	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; 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.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6; ПК.4.2
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6; ПК.4.2
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6
УП.01.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6; ПК.4.2
ПП.01.01	Производственная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6; ПК.4.2
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6; ПК.4.2
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3; ПК.2.4
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.2.1; ПК.2.3
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.2.2; ПК.2.4
УП.02.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3; ПК.2.4
ПП.02.01	Производственная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3; ПК.2.4
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; 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.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3; ПК.3.4
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости	ОК.04; ОК.05; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК.01; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ПК.3.4
МДК.03.04	Управление предприятием (организацией)	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.4
УП.03.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3; ПК.3.4
ПП.03.01	Производственная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3; ПК.3.4
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.09; 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.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.4
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК.4.1
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК.4.3; ПК.4.4
МДК.04.03	Региональное управление	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК.4.1; ПК.4.4
УП.04.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.4
ПП.04.01	Производственная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.4
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.4
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК.01; ОК.04; ОК.07; ОК.08; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.4

МДК.05.01	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям	ОК.01; ОК.04; ОК.07; ОК.08; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.4
УП.05.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.04; ОК.07; ОК.08; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.4
ПП.05.01	Производственная практика	ОК.01; ОК.04; ОК.07; ОК.08; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.4
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК.01; ОК.04; ОК.07; ОК.08; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.4
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; 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
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; 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
ГИА.01	Подготовка дипломной работы	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; 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
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; 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
ГИА.03	Защита дипломной работы	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; 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

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный зачет с оценкой	1	2
ОД.03 История			
ОД.04 Обществознание			
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный зачет с оценкой	1	1
ПД.01 Математика			
ПД.03 Физика			
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный зачет с оценкой	3	2
МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов			
МДК.05.01 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям			
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Экзамен по модулю ПМ.01	3	2
ПМ.01.01(К) Экзамен по модулю			
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Экзамен по модулю ПМ.02	3	2
ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю			
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный зачет с оценкой	3	2
МДК.02.01 Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости			
МДК.05.01 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям			
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Экзамен по модулю ПМ.03	4	1
ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю			
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Экзамен по модулю ПМ.04	4	2
ПМ.04.01(К) Экзамен по модулю			
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Квалификационный экзамен ПМ.05	4	2
ПМ.05.01(К) Квалификационный экзамен			
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный зачет с оценкой	4	2
МДК.02.02 Территориальное планирование			
МДК.03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости			
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный зачет с оценкой	4	1
МДК.03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости			
МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических методов решения прикладных профессиональных задач
4	Основы 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	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал

Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации от 18 мая 2022 года №339, с учетом Примерной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство, утвержденной ФУМО в системе среднего профессионального образования по УТПС 21.00.00 (протокол от 25.10.2022 №3).
2. Учебным планом предусмотрено 122 недели теоретического обучения. Продолжительность учебной и производственной практик составляет 29 недель. Учебная практика 11 недель, производственная практика 14 недель, производственная практика (преддипломная) 4 недели.
3. Суммарная недельная нагрузка не превышает 36 часов.
4. В учебный план включена в необходимом объеме вся обязательная часть учебных циклов СОО, СГ, ОПЦ и ПМ. Вариативная часть учебного цикла ППССЗ в количестве 1276 часа распределена на увеличение объема времени учебного цикла СГ и ПМ.
5. Промежуточная аттестация не превышает на 1 курсе - 1,5 недели, на последующих курсах - 1 недели в семестр.
6. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен. По профессиональному модулю ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия «Замерщик на топографо-геодезических и маршейдерских работах») формой промежуточной аттестации является квалификационный экзамен.
7. Выполнение курсовой работы предусмотрено по дисциплине ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга, выполнение курсовой работы предусмотрено по междисциплинарному курсу МДК.03.02. Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН).
8. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учебным планом предусмотрены адаптивные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию.
9. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УР,

председатель Методического совета



/Н.А. Протопов/ " 24 " 02 2025 г.

Начальник Учебного управления



/С.М. Кубрина/ " 27 " 02 2025 г.

ОДОБРЕНО:

решением Методического совета, протокол № 8 " 26 " 02 2025 г.

решением Ученого совета ИМЭА, протокол № 4 " 07 " 02 2025 г./директор  /Соломонова Е.Б./