

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

Кудрявцева Т.Г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 339 от 18.05.2022

УТВЕРЖДЕНО Ученым советом:

Протокол УС от 16.04.2026 № 13 для наборов 2024г., 2025г., 2026г.

Протокол УС от _____ № _____ для наборов 202 __ г., 202 __ г., 202 __ г., 202 __ г.

Протокол УС от _____ № _____ для наборов 202 __ г., 202 __ г., 202 __ г., 202 __ г.

Протокол УС от _____ № _____ для наборов 202 __ г., 202 __ г., 202 __ г., 202 __ г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ /Пропой Н.А./

Начальник УУ _____ /Кубрина С.М./

Директор института _____ /Соломонова Е.Б./

Квалификация: специалист по землеустройству	
Программа подготовки: бакалавр	
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 маркшейдерских работах

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
ОУД	Общеобразовательные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
ОУД.07	Математика	
ОУД.08	Информатика	
ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУД.10	Физическая культура	
ОУД.11	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
ОУД.14	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; ОК.10; ОК.11; ОК.12; ОК.13; ОК.14; ОК.15; ОК.16; ОК.2.1; ОК.2.2; ОК.2.3; ОК.2.4; ОК.3.1; ОК.3.2; ОК.3.3; ОК.3.4; ОК.4.1; ОК.4.2; ОК.4.3; ОК.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.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
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	Знания 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
	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	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; ПК.4.2
	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	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
	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
	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
	Экзамен по модулю	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3; ПК.2.4
	Экзамен по модулю	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.2.1; ПК.2.3
ПМ.02	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.2.1; ПК.2.3
	Территориальное планирование	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.2.1; ПК.2.3
	Аппаратно-программные средства для составления межевых и технических планов	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.2.2; ПК.2.4
	Учебная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3; ПК.2.4
	Производственная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3; ПК.2.4
	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
	Экзамен по модулю	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3; ПК.3.4
ПМ.03	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
	Основные сведения единого государственного реестра недвижимости	ОК.04; ОК.05; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3
	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК.01; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ПК.3.4
	Управление предприятием (организацией)	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.07
	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
	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
	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
	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.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
	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
	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
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.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
	Региональное управление	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3
	Учебная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
	Производственная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
	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.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4

ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	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 рабочих, должностям служащих. 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	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	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
	ОУД.03 История		1	2
	ОУД.04 Общественные науки		1	2
Вид		Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный зачет с оценкой		1	1
	ОУД.07 Математика		1	1
	ОУД.11 Физика		1	1
Вид		Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный зачет с оценкой		2	2
	МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия		2	2
	МДК.04.03 Осуществление контроля (надзора) использования и охраны земельных ресурсов		2	2
	МДК.04.04 Региональное управление		2	2
Вид		Наименование	Курс	Семестр
Эк	Квалификационный экзамен ПМ.05		3	2
	ПМ.05.01(К) Квалификационный экзамен		3	2
Вид		Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен		4	2
	МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов		4	2
	МДК.02.02 Территориальное планирование		4	2
Вид		Наименование	Курс	Семестр
Эк	Экзамен по модулю ПМ.01		4	2
	ПМ.01.01(К) Экзамен по модулю		4	2
Вид		Наименование	Курс	Семестр
Эк	Экзамен по модулю ПМ.03		4	1
	ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю		4	1
Вид		Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный зачет с оценкой		4	1
	МДК.02.03 Аппаратно-программные средства для составления межевых и технических планов		4	1
	МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель		4	1
Вид		Наименование	Курс	Семестр
Эк	Экзамен по модулю ПМ.02		4	2
	ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю		4	2
Вид		Наименование	Курс	Семестр
Эк	Экзамен по модулю ПМ.04		4	1
	ПМ.04.01(К) Экзамен по модулю		4	1

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	Актовый 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
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 Вариативная часть учебного цикла ППССЗ в количестве 1296 часов распределена на увеличение объема времени учебного цикла СОО, ОПЦ общепрофессиональные дисциплины, профессиональные модули.
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 (квалификационный или демонстрационный). Конкретная форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю установлена в рабочей программе профессионального модуля.
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. Учебным планом предусмотрены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: ОД.07 Адаптивная физическая культура, СГ.04 Адаптивная физическая культура и ОПЦ.02 Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности.
9. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.