

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом ГАГУ
Протокол № 2 от 30.01.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Земельный кадастр
Кафедра: кафедра географии и природопользования
Факультет: Естественно-географический факультет

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | научно-исследовательский |
| - | организационно-управленческий |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Куриленко Т.К./

Начальник УМУ _____ / Баданова Т.А./

Декан _____ / Климова О.В./

Зав.кафедрой _____ / Мердешева Е. В./

И.о. ректора _____ / Гусельникова Н.В./

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|---|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3 |
| Б1.0 | Обязательная часть | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3 |
| Б1.0.01 | История России | ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-4.УК-5 |
| Б1.0.02 | Основы российской государственности | ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-4.УК-5 |
| Б1.0.03 | Философия | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-5; ИД-4.УК-5 |
| Б1.0.04 | Финансово-экономический практикум | ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10 |
| Б1.0.05 | Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности | ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-1.ОПК-7 |
| Б1.0.06 | Иностранный язык | ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4 |
| Б1.0.07 | Культура речи и деловое общение | ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-3.УК-5 |
| Б1.0.08 | Информационные и цифровые технологии | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-3.УК-4; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9 |
| Б1.0.09 | Безопасность жизнедеятельности | ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8 |
| Б1.0.10 | Физическая культура и спорт | ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7 |
| Б1.0.11 | Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений | ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11 |
| Б1.0.12 | Методы проектной деятельности | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-2.ОПК-2 |
| Б1.0.13 | Проектная деятельность в землеустройстве | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2 |
| Б1.0.14 | Общепрофессиональный модуль | ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3 |
| Б1.0.14.01 | Инженерная физика и материаловедение | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1 |
| Б1.0.14.02 | Математика | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1 |
| Б1.0.14.03 | Геодезия | ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|--|
| Б1.О.14.04 | Топография | ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2 |
| Б1.О.14.05 | Экономико-математические методы и моделирование | ИД-1.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1 |
| Б1.О.14.06 | Фотограмметрия и дистанционное зондирование | ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3 |
| Б1.О.14.07 | ГИС в землеустройстве | ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3 |
| Б1.О.14.08 | Экономика недвижимости и землеустройства | ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2 |
| Б1.О.14.09 | Землеустроительная документация | ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3 |
| Б1.О.14.10 | Геодезические работы при ведении кадастра | ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2 |
| Б1.О.14.11 | Организация землеустроительной и кадастровой деятельности | ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-2 |
| Б1.О.14.12 | Метрология, стандартизация и сертификация | ИД-1.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ПК-2 |
| Б1.О.14.13 | Землеустроительное проектирование | ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1 |
| Б1.О.14.14 | Инженерная графика | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7 |
| Б1.О.14.15 | Управление земельными ресурсами | ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1 |
| Б1.О.14.16 | Инженерное обустройство территории | ИД-1.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-2 |
| Б1.О.14.17 | Психология и педагогика | ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8 |
| Б1.О.14.18 | Педагогическая деятельность в сфере землеустройства и кадастров | ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-3.ПК-3 |
| Б1.В.01 | Профессиональный модуль | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-3.ПК-3 |
| Б1.В.01.01 | Почвоведение и гидрогеология | ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2 |
| Б1.В.01.02 | Основы землеустройства | ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2 |
| Б1.В.01.03 | Экология | ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1 |
| Б1.В.01.04 | Картография | ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3 |
| Б1.В.01.05 | Основы кадастра недвижимости | ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3 |
| Б1.В.01.06 | Типология объектов недвижимости | ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-3.ПК-3 |
| Б1.В.01.07 | Мониторинг земель | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2 |
| Б1.В.01.08 | Участковое землепользование | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2 |
| Б1.В.01.09 | Кадастр недвижимости | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-3.ПК-3 |
| Б1.В.01.10 | Региональное землеустройство | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Мониторинг окружающей среды | ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Мониторинг и охрана городской среды | ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Топографическое черчение | ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Территориальное устройство России | ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Ландшафтоведение и охрана земель | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|---|
| Б1.В.ДВ.03.02 | Эколого-ландшафтное земледелие | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | История землеустройства | ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | История кадастра | ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05 | ИД-1.ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Оценка земель | ИД-1.ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Оценка недвижимости | ИД-1.ПК-1 |
| Б2 | Практика | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3 |
| Б2.О | Обязательная часть | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3 |
| Б2.О.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3 |
| Б2.О.02(П) | Земельный кадастр | ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-3.ПК-3 |
| Б2.О.03(Пд) | Преддипломная практика | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-2.ПК-3 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3 |
| Б2.В.01(У) | Почвоведение, гидрогеология | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3 |
| Б2.В.02(У) | Топография | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3 |
| Б2.В.03(У) | Геодезия | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3 |
| Б2.В.04(У) | Фотограмметрия и дистанционное зондирование | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3 |
| Б2.В.05(П) | Научно-исследовательская работа | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3 |
| Б2.В.06(П) | Технологическая практика | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '21.03.02_2025_225-3Ф.plx', код направления 21.03.02, профиль: ЗК, год начала подготовки 2025

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|----------|--|---|
| Б3.01(Д) | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-11 |
| ФТД.01 | Спецкурс на иностранном языке | ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4 |
| ФТД.02 | Антикоррупционное поведение | ИД-1.УК-11 |
| ФТД.03 | Методология самостоятельной работы студентов | ИД-2.УК-6 |
| ФТД.04 | Социально-психологический тренинг | ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6 |

| | | Итого | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|------|---|-------------------------|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | | |
| | | | | | Не менее | Факт | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 219 | 245 | 50 | 48 | 49 | 50 | 48 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 219 | 240 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 63% | 37% | 31.5% | 180 | 198 | 39 | 45 | 45 | 48 | 21 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | 125 | 25 | 25 | 33 | 27 | 15 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 73 | 14 | 20 | 12 | 21 | 6 |
| Б2 | Практика | 27% | 73% | 0% | 30 | 33 | 9 | 3 | 3 | | 18 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | 9 | 3 | | | | 6 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 24 | 6 | 3 | 3 | | 12 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | | | | | 9 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | | 5 | 2 | | 1 | 2 | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | 40.7 | 41.2 | 40 | 42.2 | 45 | 31.5 |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | | | | |
| | Контактная работа (акад.час/год) | обязательная | | | | 163.9 | 225.9 | 173.6 | 183.4 | 154.95 | 81.8 |
| | | необязательная | | | | 8.7 | 8.7 | | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 811.15 | 225.9 | 173.6 | 179.05 | 150.8 | 81.8 |
| | | Блок Б2 | | | | 330.35 | 3.45 | 1.15 | 1.15 | | 324.6 |
| | | Блок Б3 | | | | 20.5 | | | | | 20.5 |
| | | Блок ФТД | | | | 17.2 | 8.7 | | 4.35 | 4.15 | |
| | | Итого по всем блокам | | | | 1179.2 | 238.05 | 174.75 | 184.55 | 154.95 | 426.9 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 10 | 7 | 8 | 8 | 2 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 2 | 4 | 3 | 3 | 1 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | 1 | 1 | |
| | | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | 1 | | 3 | 2 | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 38.78% | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 55.8% | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 11.38% | | | | | |