

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Внесены изменения Ученым советом ГАГУ
Протокол №8 от 02.06.2023
План одобрен Ученым советом ГАГУ
Протокол № 1 от 27.01.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.01

35.03.01 Лесное дело

Профиль: Рациональное многоцелевое использование лесов
Кафедра: кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины
Факультет: Физико-математический и инженерно-технологический институт

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		производственно-технологический
+	+	организационно-управленческий
+	-	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 706 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ


И.о. ректора





"01" июля


2023

Гусельникова Н.В.

 / Куриленко Т.К./

 / Арыкова К.А./

 / Попелева Н.Н./

 / Шатрубова Е.В./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.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-7; 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; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.0	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.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-7; 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; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	ИД-2.УК-5
Б1.0.02	Философия	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5
Б1.0.03	Основы информационной культуры	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7
Б1.0.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10
Б1.0.05	Культура и межкультурное взаимодействие	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-2.УК-10
Б1.0.06	Иностранный язык	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4
Б1.0.07	Культура речи и деловое общение	ИД-4.УК-1; ИД-4.УК-2; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
Б1.0.08	Экономическая культура и финансовая грамотность	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9
Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8
Б1.0.10	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.0.11	Проектная деятельность	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6
Б1.0.12	Проектная деятельность в лесном хозяйстве	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6
Б1.0.13	Психология	ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6
Б1.0.14	Химия	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.0.15	Математика и математическая статистика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.0.16	Физика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.0.17	Экология	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.0.18	Генетика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.0.19	Почвоведение	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.0.20	Начертательная геометрия и инженерная графика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2
Б1.0.21	Геодезия	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.0.22	Ботаника	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.23	Физиология и биохимия растений	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.О.24	Метеорология	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.О.25	Дендрология	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ПК-1
Б1.О.26	Лесоведение	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ПК-1
Б1.О.27	Таксация леса	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4
Б1.О.28	Гидротехнические мелиорации	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-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.О.29	Основы научных исследований в лесном и лесопарковом хозяйстве	ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5
Б1.О.30	Лесная фитопатология	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.О.31	Лесные культуры	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.О.32	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.О.33	Лесная энтомология	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
Б1.О.34	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б1.О.35	Лесоводство	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б1.О.36	Лесная пирология	ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5
Б1.О.37	Основы лесного законодательства и лесоправления	ИД-1.УК-10 ; ИД-2.УК-10 ; ИД-3.УК-10 ; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.О.38	Цифровая грамотность в профессиональной деятельности	ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.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-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-2.УК-8; ИД-1.УК-9 ; ИД-2.УК-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; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.01	Введение в лесное дело	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.02	Лесомелиорация ландшафтов	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
Б1.В.03	ГИС в лесном хозяйстве	ИД-2.ПК-3
Б1.В.04	Охотоведение	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.05	Недревесная продукция леса	ИД-2.ПК-1; ИД-2.ПК-2
Б1.В.06	Лесное товароведение с основами древесиноведения	ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-4
Б1.В.07	Химические средства и оборудование для защиты лесов	ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-4
Б1.В.08	Транспорт леса	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.09	Лесная селекция и семеноводство	ИД-3.ПК-1; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.В.10	Государственная инвентаризация лесов и лесопарков	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.11	Основы лесопаркового хозяйства	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.12	Экономика организации в лесном комплексе	ИД-1.УК-9 ; ИД-2.УК-9 ; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 УК	ИД-1.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Теория текста и копирайтинг в интернет-коммуникации	ИД-1.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	Прагматические аспекты речевого этикета в деловой сфере	ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
Б1.В.ДВ.01.03	Лидерство и командообразование	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6
Б1.В.ДВ.01.04	Визуальная психодиагностика	ИД-4.УК-3; ИД-3.УК-4
Б1.В.ДВ.01.05	Алтайский речевой этикет	ИД-3.УК-4
Б1.В.ДВ.01.06	Межкультурные и деловые коммуникации	ИД-1.УК-4
Б1.В.ДВ.01.07	Основы ораторского мастерства	ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3
Б1.В.ДВ.01.08	Организация туристской деятельности	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.В.ДВ.01.10	Вербальные правонарушения	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-2.УК-2; ИД-2.УК-5
Б1.В.ДВ.01.11	Культура безопасного поведения	ИД-2.УК-8
Б1.В.ДВ.01.12	Имиджелогия	ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4
Б1.В.ДВ.01.14	Логика	ИД-4.УК-1
Б1.В.ДВ.01.15	Любовные сюжеты в русской и мировой литературе	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.В.ДВ.01.21	Экология как наука управления собой и миром	ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6
Б1.В.ДВ.01.22	Химия окружающей среды Горного Алтая	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.01.23	Основы математической лингвистики	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.01.24	Основы региональной астрономии	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.01.25	Фото- и видеоискусство	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.01.26	Основы робототехники	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.01.27	Болезни декоративных, экзотических, зоопарковых и диких животных	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.01.29	Разведение рыб в условиях Горного Алтая	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.01.30	Технологии производства алтайских национальных продуктов питания	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.ДВ.01.32	Политико-правовые основы международных отношений	ИД-2.УК-1; ИД-4.УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 УК	ИД-2.УК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Литературное краеведение и наследие писателей Республики Алтай	ИД-2.УК-5
Б1.В.ДВ.02.03	Тайм-менеджмент	ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6
Б1.В.ДВ.02.04	Алтайский язык для начинающих	ИД-1.УК-4
Б1.В.ДВ.02.05	Психология стресса	ИД-4.УК-3
Б1.В.ДВ.02.06	Древнетюркские памятники Горного Алтая	ИД-2.УК-5
Б1.В.ДВ.02.07	Геополитика имперского воображения: Восток и Запад в русской культуре	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.В.ДВ.02.08	Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса	ИД-4.УК-3; ИД-2.УК-4
Б1.В.ДВ.02.09	Мир современной культуры: перспективы XXI-го века	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.В.ДВ.02.10	Гены и здоровье	ИД-2.УК-8
Б1.В.ДВ.02.16	Экологическая безопасность в социальной среде	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.ДВ.02.17	Пространственный анализ данных средствами ГИС	ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.18	Базовое программирование на Python	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.02.19	Основы анализа данных	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.02.20	Прикладная статистика в R по отраслям	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.02.21	Синергетическое видение мира	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.02.22	Современные технологии альтернативной энергетики	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.02.23	Ветеринарная стоматология	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.02.24	Охрана окружающей среды	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.ДВ.02.25	Сенсорный анализ продовольственных товаров	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.ДВ.02.26	Технология производства вин	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.ДВ.02.27	Уход за домашними непродуктивными животными	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.ДВ.02.28	Древесные растения в урбанизированной среде	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.ДВ.02.30	Природные основы рекреационно-туристических ресурсов	ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6
Б1.В.ДВ.02.31	Полемика:теория и практика	ИД-4.УК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Охотничья фауна	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Биология лесных зверей и птиц	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Землеустройство, земельный и лесной кадастр	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Рациональное использование земельных ресурсов	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Лесная микология	ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Подсочка леса	ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Лесная сертификация	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Лесоустройство	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.ДВ.07.01	Мониторинг лесных земель	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Аэрокосмические методы в лесном деле	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Общая физическая подготовка	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.08.02	Легкая атлетика	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.08.03	Зимние виды спорта	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.08.04	Спортивные подвижные игры	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.08.05	Физкультурно-спортивное совершенствование	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.08.06	Общая физическая подготовка	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	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.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; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б2.0	Обязательная часть	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
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б2.0.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4
Б2.0.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	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
Б2.0.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	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
Б2.0.05(П)	Научно-исследовательская работа	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
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; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная 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; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.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.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; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.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.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; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
ФТД	Факультативные дисциплины	ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6
ФТД.01	Спецкурс на иностранном языке	ИД-1.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4
ФТД.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
ФТД.ДВ.01.01	Методология самостоятельной работы студентов	ИД-3.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6
ФТД.ДВ.01.02	Социально-психологический тренинг	ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-6

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				218	247	242	60	30	30	60	28	32	60	28	32	62	31	31
	Итого по ОП (без факультативов)				216	243	240	60	30	30	60	28	32	60	28	32	60	29	31
B1	Дисциплины (модули)	70%	30%	32.2%	180	198	198	54	30	24	54	28	26	48	28	20	42	23	19
B1.O	Обязательная часть				120	140	139	49	27	22	40	26	14	39	19	20	11	4	7
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				59	59	59	5	3	2	14	2	12	9	9		31	19	12
B2	Практика	92%	8%	0%	30	39	36	6		6	6		6	12		12	12	6	6
B2.O	Обязательная часть				30	33	33	6		6	6		6	12		12	9	6	3
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	6	3										3		3
B3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4	2										2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.1	-	54	53.6	-	54.2	54.2	-	53.7	54.1	-	54.7	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.1	-	27.3	24.4	-	26.8	26	-	26.4	25.4	-	25.5	26.7
		элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-		4.8	-	4.1	4.3	-	4	3.6	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3327.25	-	451.2	412	-	504.5	472.85	-	514.3	332.75	-	351.85	287.8
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					304	-		66	-	66	66	-	66	40	-		
		Блок Б2					757.05	-		144.15	-		144.15	-		252.3	-	108.15	108.3
		Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5
		Блок ФТД					36.15	-			-			-			-	36.15	
		Итого по всем блокам					4140.95	-	451.2	556.15	-	504.5	617	-	514.3	585.05	-	496.15	416.6
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	7	4	3	7	3	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	8	5	3	9	6	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	1	4	1	3	1	1		4	1	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.11%												
в интерактивной форме					22.9%														
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					71.7%														
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					44.63%														