

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

\_\_\_\_\_ Гусельникова Н.В.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Внесены изменения Ученым советом ГАГУ  
Протокол №7 от 05.06.2024

План одобрен Ученым советом ГАГУ  
Протокол № 2 от 01.02.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт машин и оборудования

Кафедра: кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины

Институт: Физико-математический и инженерно-технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_ / Куриленко Т.К./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Арыкова К.А./

Директор \_\_\_\_\_ / Попеляева Н.Н./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Шатрובה Е.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.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6
Б1.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.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.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5
Б1.О.01	История России	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-4.УК-5
Б1.О.02	Основы российской государственности	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-4.УК-5
Б1.О.03	Философия	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-5; ИД-4.УК-5
Б1.О.04	Финансово-экономический практикум	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9
Б1.О.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10
Б1.О.06	Иностранный язык	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4
Б1.О.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.О.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
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.О.11	Введение в инженерную деятельность	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
Б1.О.12	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-10
Б1.О.13	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
Б1.О.14	Проектная деятельность	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-4.ОПК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
Б1.О.15	Химия	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
Б1.О.16	Математика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
Б1.О.17	Физика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
Б1.О.18	Сельскохозяйственная экология	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
Б1.О.19	Основы производства продукции растениеводства	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-2
Б1.О.20	Основы производства продукции животноводства	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-2
Б1.О.21	Начертательная геометрия и инженерная графика	ИД-3.ОПК-1; ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7
Б1.О.22	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ОПК-7
Б1.О.23	Теоретическая механика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.24	Теория механизмов и машин	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5
Б1.О.25	Соппротивление материалов	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5
Б1.О.26	Детали машин и основы конструирования	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2
Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ПК-5
Б1.О.28	Электротехника и электроника	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5
Б1.О.29	Топливо и смазочные материалы	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.О.30	Организация производства сельскохозяйственных предприятий	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6
Б1.О.31	Автоматика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
Б1.О.32	Гидравлика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ПК-3
Б1.О.33	Теплотехника	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
Б1.О.34	Сельскохозяйственные машины	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.О.35	Тракторы и автомобили	ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.О.36	Охрана труда на предприятиях АПК	ИД-1.УК-8; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3
Б1.О.37	Компьютерное проектирование	ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7
Б1.О.38	Экономическое обоснование инженерных расчётов	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6
Б1.О.39	Научные исследования в агроинженерии	ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
Б1.О.40	Правила дорожного движения и безопасность дорожного движения	ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-3.УК-3; ИД-1.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.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6
Б1.В.01	Технический сервис в АПК	ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6
Б1.В.02	Машины и оборудование в животноводстве	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.В.03	Электропривод и электрооборудование	ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5
Б1.В.04	Надёжность и ремонт машин	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6
Б1.В.05	Ресурсосберегающие технологии сельскохозяйственных культур	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.В.06	Точное земледелие	ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5
Б1.В.07	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (УК)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Визуальная психодиагностика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Гены и здоровье	ИД-1.УК-8
Б1.В.ДВ.01.03	Логика	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.01.04	Межкультурные деловые коммуникации	ИД-1.УК-4; ИД-3.УК-4
Б1.В.ДВ.01.05	Мифы и предания Алтая	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5
Б1.В.ДВ.01.06	Синергетическое видение мира	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.01.07	Организация туристской деятельности	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.В.ДВ.01.08	Основы ораторского мастерства	ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-3.УК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.09	Экология как наука управления собой и миром	ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (УК)	ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Базовое программирование на Python	ИД-1.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Древнетюркские памятники Горного Алтая	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5
Б1.В.ДВ.02.03	Культурогенез	ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.В.ДВ.02.04	Лечебная физическая культура и массаж в детской практике	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.02.05	Мир современной культуры: перспективы XXI-го века	ИД-1.УК-5; ИД-4.УК-5
Б1.В.ДВ.02.06	Полемика: теория и практика	ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.02.07	Природные основы рекреационно-туристических ресурсов	ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6
Б1.В.ДВ.02.08	Психология стресса	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8
Б1.В.ДВ.02.09	Тайм-менеджмент	ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6
Б1.В.ДВ.02.10	Химия ядов и ядовитых веществ	ИД-1.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Оборудование перерабатывающих производств	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Средства механизации в перерабатывающих производствах	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование технических систем в сельскохозяйственном производстве	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Энергоэффективные технические системы в сельскохозяйственном производстве	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Электрооборудование тракторов и автомобилей	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Микропроцессорные системы управления автомобилем	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Решение инженерных задач	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Автоматизация инженерных расчетов	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая подготовка	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Легкая атлетика	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.07.03	Зимние виды спорта	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.07.04	Спортивные и подвижные игры	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.07.05	Физкультурно-спортивное совершенствование	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.07.06	Адаптивная физическая культура	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б2	Практика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ПК-1
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4
Б2.О.03(У)	Эксплуатационная практика	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-4; ИД-1.ПК-6
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-1.ПК-6
Б2.О.05(П)	Эксплуатационная практика	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6
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.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6
Б3.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.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.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6
Б3.О.01	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.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-1.УК-10
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-1.УК-10
ФТД.В.01	Антикоррупционное поведение	ИД-1.УК-10
ФТД.В.02	Социально-психологический тренинг	ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6
ФТД.В.03	Спецкурс на иностранном языке	ИД-1.УК-4
ФТД.В.04	Основы военной подготовки	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8

		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)				227	267	247	63	29	34	63	31	32	61	32	29	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	259	240	60	28	32	60	31	29	60	31	29	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	77%	23%	37.7%	183	210	198	51	28	23	54	31	23	48	28	20	45	24	21	
B1.O	Обязательная часть				140	170	153	51	28	23	43	26	17	36	19	17	23	13	10	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	60	45				11	5	6	12	9	3	22	11	11	
B2	Практика	92%	8%	0%	36	40	36	9		9	6		6	12	3	9	9	6	3	
B2.O	Обязательная часть				20	40	33	9		9	6		6	12	3	9	6	6		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	12	3										3		3	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
B3.O	Обязательная часть				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	8	7	3	1	2	3		3	1	1					
ФТД.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	8	7	3	1	2	3		3	1	1					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.2	-	52.9	57.5	-	57.9	56.1	-	62	54.1	-	54	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.					23.7	-	27.9	25.1	-	22.8	19.4	-	25	22.7	-	23.8	22.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-		4.8	-	3.9	4.6	-	4.4	3.4	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3017.45	-	442.65	417.45	-	464.45	351.9	-	444.4	312.25	-	320.55	263.8	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					304	-		66	-	66	66	-	66	40	-			
		Блок Б2					757.05	-		216.3	-		144.15	-	72.15	162.15	-	108.15	54.15	
		Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5	
		Блок ФТД					120.3	-	16.45	28.15	-		69.45	-	6.25		-			
		Итого по всем блокам					3915.3	-	459.1	661.9	-	464.45	565.5	-	522.8	474.4	-	428.7	338.45	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3		7	3	4	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)						8	5	3		9	7	2	9	6	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3		3	1	2	2	1	1	1	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1		1	2	1	1	2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.44%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						77.5%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						40.47%													