

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 № 7 от 10.06.2021

03.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

03.03.02 Физика

Профиль: Альтернативная энергетика
Кафедра: кафедра математики, физики и информатики
Факультет: Физико-математический и инженерно-технологический институт

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	проектный
+	-	научно-исследовательский
+	-	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 891 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Директор

И.о. зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора



 / Куриленко Т.К./

 / Арыкова К.А./

 / Попеляева Н.Н./

 / Богданова Р.А./

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-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-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-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; 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-4.ОПК-2; ИД-5.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-6.ОПК-3; 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
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-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-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-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; 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-4.ОПК-2; ИД-5.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-6.ОПК-3
Б1.0.01	Человек, общество, культура	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-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-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-5.ОПК-2; ИД-3.ОПК-3; ИД-6.ОПК-3
Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)	ИД-2.УК-5
Б1.0.01.02	Культура речи и деловое общение	ИД-4.УК-1; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
Б1.0.01.03	Иностранный язык	ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-4.УК-4
Б1.0.01.04	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-3.ОПК-3; ИД-6.ОПК-3
Б1.0.01.05	Психология	ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6
Б1.0.01.06	Философия	ИД-1.УК-5
Б1.0.01.07	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11
Б1.0.01.08	Культура и межкультурное взаимодействие	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-2.УК-11
Б1.0.01.09	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-4.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.ОПК-2
Б1.0.01.10	Экономическая культура и финансовая грамотность	ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10
Б1.0.02	Здоровьесбережение	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8
Б1.0.02.01	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.0.02.02	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8
Б1.0.03	Математика	ИД-1.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-3.ОПК-2
Б1.0.03.01	Математический анализ	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.03.02	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	ИД-3.ОПК-1
Б1.0.03.03	Векторный и тензорный анализ	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.03.04	Дифференциальные уравнения	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.03.05	Теория вероятности и математическая статистика	ИД-1.ОПК-1; ИД-3.ОПК-2
Б1.0.03.06	Теория функций комплексной переменной	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.03.07	Интегральные уравнения и вариационное исчисление	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.04	Общая физика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-5.ОПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.04.01	Механика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2
Б1.О.04.02	Электричество и магнетизм	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2
Б1.О.04.03	Молекулярная физика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2
Б1.О.04.04	Оптика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2
Б1.О.04.05	Атомная физика. Физика атомного ядра и элементарных частиц	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2
Б1.О.04.06(К)	Курсовые работы по модулю "Общая физика"	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-5.ОПК-2
Б1.О.05	Теоретическая физика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.О.05.01	Теоретическая механика. Механика сплошных сред	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.О.05.02	Электродинамика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.О.05.03	Квантовая теория	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.О.05.04	Термодинамика. Статистическая физика. Физическая кинетика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.О.06	Информационные технологии	ИД-3.ОПК-2
Б1.О.06.01	Основы программирования	ИД-1.ОПК-3
Б1.О.06.02	Численные методы и математическое моделирование	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-4.ОПК-3
Б1.О.06.03	Практикум на ЭВМ	ИД-1.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-4.ОПК-3
Б1.О.06.04	Устройство и применение персонального компьютера	ИД-2.ОПК-3
Б1.О.06.05	Инженерная и компьютерная графика	ИД-5.ОПК-3
Б1.О.07	Элементарная физика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
Б1.О.08	Основы физического эксперимента	ИД-1.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2
Б1.О.09	Основы электротехники	ИД-3.ОПК-1
Б1.О.10	Методы математической физики	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.О.11	Химия	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.12	Астрофизика	ИД-1.ОПК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; 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
Б1.В.01	Педагогика	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-2.ПК-3
Б1.В.02	Методика преподавания физики	ИД-2.ПК-3
Б1.В.03	Методы физических измерений	ИД-2.ПК-1
Б1.В.04	Альтернативная энергетика	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б1.В.04.01	Основы альтернативной энергетики	ИД-1.ПК-3
Б1.В.04.02	Технология материалов и электромонтаж	ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б1.В.04.03	Электроснабжение	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.В.04.04	Теоретические основы электротехники	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б1.В.04.05	Электрические машины	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б1.В.04.06	Физические основы альтернативной энергетики	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б1.В.04.07	Системы альтернативной энергетики и энергоаудит	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б1.В.04.08(К)	Курсовая работа по модулю "Альтернативная энергетика"	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Основы автоматики и системы автоматического управления	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Обслуживание вычислительной техники	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Магнитные измерения	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы электроники	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ИД-2.ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Решение олимпиадных задач по физике	ИД-2.ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Методы решения физических задач	ИД-2.ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Электромагнитная экология и электромагнитная совместимость	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Геофизика	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Электроника	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Радиофизика и электроника	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Общая физическая подготовка	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Легкая атлетика	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.06.03	Зимние виды спорта	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.06.04	Спортивные и подвижные игры	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.06.05	Физкультурно-спортивное совершенствование	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б2	Практика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-3; 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.О	Обязательная часть	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-3
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по моделированию	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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.01(У)	Ознакомительная практика	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1.ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	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-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-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-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; 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-4.ОПК-2; ИД-5.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-6.ОПК-3; 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
БЗ.О	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-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-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-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; 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-4.ОПК-2; ИД-5.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-6.ОПК-3; 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
БЗ.О.01	Подготовка к процедуре защиты 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-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-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-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; 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-4.ОПК-2; ИД-5.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-6.ОПК-3; 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
ФТД	Факультативные дисциплины	ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11
ФТД.В.01	Методология самостоятельной работы студентов	ИД-3.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6
ФТД.В.02	Социально-психологический тренинг	ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-6
ФТД.В.03	Повышение уровня правосознания и формирование антикоррупционных стандартов поведения	ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11

	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)				208	258	243	62	29	33	60	29	31	61	29	32	60	31	29
Итого по ОП (без факультативов)				206	252	240	60	29	31	60	29	31	60	28	32	60	31	29
Дисциплины (модули)	72%	28%	31.6%	185	222	216	60	29	31	60	29	31	57	28	29	39	28	11
Обязательная часть				144	165	156	57	26	31	45	22	23	42	23	19	12	9	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				58	93	60	3	3		15	7	8	15	5	10	27	19	8
Практика	17%	83%	0%	15	21	18							3		3	15	3	12
Обязательная часть					12	3							3		3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	21	15										15	3	12
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Обязательная часть				6	9	6										6		6
Факультативные дисциплины				2	6	3	2		2				1	1				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					5	3	2		2				1	1				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.1	-	54	53.8	-	53.7	53.7	-	55.8	53.6	-	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.					35.2	-	35.4	32.8	-	35.4	33.8	-	32.4	35.3	-	39.8	40.5
	элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-		3.3	-	3.9	3.8	-	3.9	2.3	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4863.95	-	564.85	741.45	-	673.3	674.3	-	620.3	666.65	-	672	251.1
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					304	-		66	-	66	66	-	66	40	-		
	Блок Б2					388.75	-			-			-		72.15	-	72.15	244.45
	Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5
	Блок ФТД					39.15	-		32.9	-			-	6.25		-		
	Итого по всем блокам					5312.35	-	564.85	774.35	-	673.3	674.3	-	626.55	738.8	-	744.15	516.05
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	4	2	9	4	5	6	3	3	3	1	2
	ЗАЧЕТ (За)						12	5	7	8	4	4	10	5	5	9	6	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									3	2	1	1		1	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	2	1	1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.88%												
	в интерактивной форме					20.3%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					66.2%													
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					60.02%													