

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина"

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 12

от 08.04.2020 г.

21-03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 21.03.02 Землеустройство и кадастры

направленность (профиль) Землеустройство

Кафедра: Землеустройства, ландшафтной экологии и кадастров

Факультет: Аграрно-механический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Высокая профессиональная деятельность
-	проектная
+	производственно-технологическая

Год начала заготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1084 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ


Декан


Зав. кафедрой



И.о. проректора
по учебно-
методической работе

Тресслевец П.И.

 / Тресслевец П.И. /

 / Данилов А.В. /

 / Пильюз А.М. /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	У	У																	К	Э	Э	К														К						Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
II	У	У																		К	Э	Э	К														К						Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
III	У	У																		К	Э	Э	К														Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К			
IV	П	П	П	П	П															К	Э	Э	К																Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16	18	34	16	18	34	16	12	28	12	11	23	119
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	1	3	2	1	3	14
У	Учебная практика	2	4	6	2	4	6	2		2				14
П	Производственная практика								12	12	6	4	10	22
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	5	7	2	8	10	33
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

Индекс	Содержание
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.02	Философия
Б1.Б.17	Социальные науки
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.01	История
Б1.Б.20	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.10	Экономико-математические методы и моделирование
Б1.Б.20	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Б1.Б.04	Экономика и организация сельскохозяйственного производства
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.11	Типология объектов недвижимости
Б1.В.ДВ.02.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.02.02	Трудовое право
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.03	Иностранный язык
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт
Б1.Б.17	Социальные науки
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.06	Математика
Б1.Б.07	Физика
Б1.Б.08	Материаловедение
Б1.Б.09	Почвоведение и инженерная геология
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.21	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства
Б1.В.ДВ.03.01	Основы технологии производства растениеводческой продукции
Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивное растениеводство
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.01	Правила дорожного движения
ФТД.В.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка
Б1.Б.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
Б1.Б.09	Почвоведение и инженерная геология
Б1.Б.10	Экономико-математические методы и моделирование
Б1.Б.13	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-2	способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию
Б1.Б.12	Противоэрозийная организация территорий
Б1.Б.14	Ландшафтоведение
Б1.Б.15	Эколого-хозяйственная оценка территорий
Б1.Б.16	Эколого-ландшафтное земледелие
Б1.Б.18	Экологические основы природопользования

Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-3	способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами
Б1.Б.11	Типология объектов недвижимости
Б1.Б.12	Противозононная организация территорий
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Вид деятельности: проектная	
ПК-3	способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.06	Региональное землеустройство
Б1.В.08	Инженерное обустройство территорий
Б1.В.ДВ.02.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.02.02	Трудовое право
Б1.В.ДВ.06.01	Основы градостроительства и планировка населенных мест
Б1.В.ДВ.06.02	Градостроительство и основы архитектуры
Б1.В.ДВ.10.01	Мелиорация земель и агролесомелиорация
Б1.В.ДВ.10.02	Лесомелиорация ландшафтов
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	технологическая практика
Б2.В.04(П)	преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-4	способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам
Б1.Б.21	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства
Б1.В.02	Землеустроительное проектирование
Б1.В.04	Экономика и организация сельскохозяйственного производства
Б1.В.06	Региональное землеустройство
Б1.В.07	Планирование использования земель
Б1.В.ДВ.03.01	Основы технологии производства растениеводческой продукции
Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивное растениеводство
Б1.В.ДВ.07.01	Картография
Б1.В.ДВ.07.02	Инженерная графика
Б1.В.ДВ.08.01	Основы землеустройства
Б1.В.ДВ.08.02	Землеустройство
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	технологическая практика
Б2.В.04(П)	преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона
Вид деятельности: производственно-технологическая	
ПК-8	способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных системах (далее - ГИС и ЗИС)
Б1.Б.13	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории
Б1.В.03	Кадастр недвижимости и мониторинг земель
Б1.В.05	Прикладная геодезия
Б1.В.09	Геодезия
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ
Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.05.02	Фотограмметрия
Б1.В.ДВ.09.01	Географические и земельно-информационные системы
Б1.В.ДВ.09.02	Автоматизация кадастровых работ
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	технологическая практика
Б2.В.04(П)	преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-9	способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости
Б1.Б.11	Типология объектов недвижимости
Б1.Б.20	Основы экономики, менеджмента и маркетинга

Б1.В.01	Основы кадастра недвижимости
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	технологическая практика
Б2.В.04(П)	преддипломная практика
Б3.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-10	способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ
Б1.В.13	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории
Б1.В.01	Основы кадастра недвижимости
Б1.В.02	Землеустроительное проектирование
Б1.В.05	Прикладная геодезия
Б1.В.09	Геодезия
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ
Б1.В.ДВ.04.01	Основы профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.04.02	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.05.02	Фотограмметрия
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	технологическая практика
Б2.В.04(П)	преддипломная практика
Б3.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.01	Правила дорожного движения
ПК-11	способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости
Б1.В.11	Типология объектов недвижимости
Б1.В.17	Социальные науки
Б1.В.18	Экологические основы природопользования
Б1.В.03	Кадастр недвижимости и мониторинг земель
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	технологическая практика
Б2.В.04(П)	преддипломная практика
Б3.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-12	способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства
Б1.В.11	Типология объектов недвижимости
Б1.В.03	Кадастр недвижимости и мониторинг земель
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	технологическая практика
Б2.В.04(П)	преддипломная практика
Б3.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	ОК-6; ОК-8
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.06	Математика	ОК-7
Б1.Б.07	Физика	ОК-7
Б1.Б.08	Материаловедение	ОК-7
Б1.Б.09	Почвоведение и инженерная геология	ОК-7; ОК-1
Б1.Б.10	Экономико-математические методы и моделирование	ОК-3; ОК-1
Б1.Б.11	Типология объектов недвижимости	ОК-4; ОК-3; ОК-9; ОК-11; ОК-12
Б1.Б.12	Противозероизносная организация территорий	ОК-2; ОК-3
Б1.Б.13	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	ОК-1; ОК-8; ОК-10
Б1.Б.14	Ландшафтоведение	ОК-2
Б1.Б.15	Эколого-хозяйственная оценка территорий	ОК-2
Б1.Б.16	Эколого-ландшафтное земледелие	ОК-2
Б1.Б.17	Социальные науки	ОК-1; ОК-6; ОК-11
Б1.Б.18	Экологические основы природопользования	ОК-2; ОК-11
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-7; ОК-3
Б1.Б.20	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК-2; ОК-3; ОК-9
Б1.Б.21	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	ОК-7; ОК-4
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОК-3; ОК-4; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12
Б1.В.01	Основы кадастра недвижимости	ОК-9; ОК-10
Б1.В.02	Землеустроительное проектирование	ОК-4; ОК-10
Б1.В.03	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	ОК-8; ОК-11; ОК-12
Б1.В.04	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	ОК-3; ОК-4
Б1.В.05	Прикладная геодезия	ОК-8; ОК-10
Б1.В.06	Региональное землеустройство	ОК-3; ОК-4
Б1.В.07	Планирование использования земель	ОК-4
Б1.В.08	Инженерное обустройство территорий	ОК-3
Б1.В.09	Геодезия	ОК-8; ОК-10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-8; ОК-10
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК-8; ОК-10
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ	ОК-8; ОК-10
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-4; ОК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК-4; ОК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Трудовое право	ОК-4; ОК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-7; ОК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Основы технологии производства растениеводческой продукции	ОК-7; ОК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивное растениеводство	ОК-7; ОК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-10
Б1.В.ДВ.04.01	Основы профессиональной деятельности	ОК-10
Б1.В.ДВ.04.02	Введение в специальность	ОК-10
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-8; ОК-10
Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерная графика	ОК-8; ОК-10
Б1.В.ДВ.05.02	Фотограмметрия	ОК-8; ОК-10
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Основы градостроительства и планировка населенных мест	ОК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Градостроительство и основы архитектуры	ОК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Картография	ОК-4

	Б1.В.ДВ.07.02	Инженерная графика	ПК-4
	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-4
	Б1.В.ДВ.08.01	Основы землеустройства	ПК-4
	Б1.В.ДВ.08.02	Землеустройство	ПК-4
	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-8
	Б1.В.ДВ.09.01	Географические и земельно-информационные системы	ПК-8
	Б1.В.ДВ.09.02	Автоматизация кадастровых работ	ПК-8
	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-3
	Б1.В.ДВ.10.01	Мелиорация земель и агролесомелиорация	ПК-3
	Б1.В.ДВ.10.02	Лесомелиорация ландшафтов	ПК-3
Б2		Практики	ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б2.В	Вариативная часть	ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-3; ПК-4
	Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б2.В.03(П)	технологическая практика	ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б2.В.04(П)	преддипломная практика	ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б3.В	базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б3.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД		Факультативы	ОК-7; ПК-4; ПК-10
	ФТД.В	Вариативная часть	ОК-7; ПК-4; ПК-10
	ФТД.В.01	Правила дорожного движения	ОК-7; ПК-10
	ФТД.В.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	ОК-7; ПК-4

		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)				234	258	246	60	30	30	60	30	30	60	30	30	66	30	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	44%	56%	33.3%	177	186	177	51	27	24	51	27	24	39	27	12	36	21	15	
Б1.Б	Базовая часть				78	87	78	42	24	18	13	7	6	11	3	8	12	6	6	
Б1.В	Вариативная часть				99	99	99	9	3	6	38	20	18	28	24	4	24	15	9	
Б2	Практики	0%	100%	0%	45	57	54	9	3	6	9	3	6	21	3	18	15	9	6	
Б2.В	Вариативная часть				45	57	54	9	3	6	9	3	6	21	3	18	15	9	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				6	6	6										6		6	
ФТД.В	Вариативная часть				6	6	6										6		6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.5	-	54.3	40.5	-	52.7	42.4	-	56	34.4	-	56.5	63.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					74	-	76	86	-	89	69	-	62	56	-	57	102	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					17.7	-	20	18	-	22	16	-	16	12	-	21	15.3	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.8	-	3	2	-	3	2	-	3	3	-	3	3.7	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2432	-	368	360	-	400	324	-	304	180	-	288	208	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	48	36	-	48	36	-	48	36	-	36	40	
		Блок Б2					362	-	50	100	-	50	100	-	50	4	-	4	4	
		Блок Б3					27	-			-			-			-		27	
		Блок ФТД					72	-			-			-			-		72	
		Итого по всем блокам					2893	-	418	460	-	450	424	-	354	184	-	292	311	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	4	3	1	4	3	1	5	3	2		
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6	13	6	7	7	3	4	8	4	4		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1	1		1	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2	1	1					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.17%													