

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.05.2022 19:27:30
Уникальный программный ключ:
aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d620e497b16915e78918c3d3a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Южно-Уральский государственный аграрный университет"
Институт агроинженерии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

План рассмотрен на Ученом совете

Протокол № 10 от 29.03.2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Технологии и оборудование пищевых и перерабатывающих производств
Кафедра: Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
Институт: Агроинженерии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе

Начальник Учебно-методического управления

Директор Института агроинженерии

Разработчик

Ректор  Черепухина С.В.
29 марта 2022 г.

 / Чичиланова С.А./

 / Перчаткина И.Н./

 / Шепелёв С.Д./

 / Житенко И.С./

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										*									*	*					*																												
II										*									*	*					*			*																									
III										*															*		*																										
IV										*															*		*																										
V										*										*	*				*		*																										

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и практики	40	40	34	34	30	178
П	Производственная практика			8	8		16
Пд	Преддипломная практика					4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	9 4/6	9 4/6	7 4/6	7 4/6	9 4/6	44 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ИД-1ОПК-6	Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1ОПК-5	Участует в экспериментальных исследованиях по испытанию сельскохозяйственной техники	-
Б1.О.09	Математика	
Б1.О.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	
Б1.О.33	Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1ОПК-4	Обосновывает и реализует современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.19	Автоматика	
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства	
Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства	
Б1.О.25	Компьютерное проектирование	
Б1.О.31	Электротехника и электроника	
Б1.О.32	Механизация технологических процессов в агропромышленном комплексе	
Б1.О.36	Электропривод и электрооборудование	
Б1.О.37	Основы проектирования перерабатывающих предприятий	
Б1.О.42	Цифровые технологии	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ИД-1ОПК-3	Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.12	Инженерная экология	
Б1.О.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
	ИД-1ОПК-2	Использует существующие нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
	Б1.О.07	Правоведение	
	Б1.О.12	Инженерная экология	
	Б1.О.14	Инженерная графика	
	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б1.О.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
	ИД-1ОПК-1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
	Б1.О.09	Математика	
	Б1.О.10	Физика	
	Б1.О.11	Химия	
	Б1.О.13	Начертательная геометрия	
	Б1.О.15	Гидравлика	
	Б1.О.16	Теплотехника	
	Б1.О.27	Теоретическая механика	
	Б1.О.28	Теория машин и механизмов	
	Б1.О.29	Сопrotивление материалов	
	Б1.О.30	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	
	Б1.О.34	Холодильное и вентиляционное оборудование	
	Б1.О.35	Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств	
	Б1.О.38	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8		Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
	ИД-1УК-8	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.	-
	Б1.О.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ИД-2УК-8	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ИД-3УК-8	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
	Б1.О.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	

	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-8		Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	-
	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1УК-7		Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
	Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-7		Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.	-
	Б1.О.23	Физическая культура и спорт	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1УК-6		Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-6		Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-6		Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-6		Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5УК-6		Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
	ФТД.В.02	Мобильные транспортные средства	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1УК-5		Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ИД-2УК-5	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-5	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИД-1УК-4	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-4	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-4	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: <ul style="list-style-type: none"> • внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; • уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы; • критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; • адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия. 	-
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5УК-4	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1УК-3	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.06	Психология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ИД-2УК-3	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-
Б1.О.06	Психология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.06	Психология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-3	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
Б1.О.06	Психология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИД-1УК-2	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-2	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б1.О.37	Основы проектирования перерабатывающих предприятий	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-2	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.О.37	Основы проектирования перерабатывающих предприятий	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1УК-1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.39	Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования	

Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.42	Цифровые технологии	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-1	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.33	Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.42	Цифровые технологии	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-1	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б1.О.42	Цифровые технологии	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-1	Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5УК-1	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПКР-22	Способен участвовать в проектировании технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
ИД-1ПКР-22	Участует в проектировании технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.04	Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПКР-10	Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
ИД-1ПКР-10	Обеспечивает эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.02	Эксплуатация механизированных технологических линий	
Б1.В.03	Надежность технологического оборудования	

Б1.В.05	Механизация и процессы переработки продукции растениеводства	
Б1.В.ДВ.01.01	Механизация и процессы переработки продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Механизация и технологии переработки молока	
Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
ФТД.В.02	Мобильные транспортные средства	
ПКР-11	Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
ИД-1ПКР-11	Осуществляет производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.01	Пищевые и биологически активные добавки	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКР-12	Способен организовать работу по повышению эффективности машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
ИД-1ПКР-12	Организует работу по повышению эффективности машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.02	Эксплуатация механизированных технологических линий	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1УК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1УК-2; ИД-1УК-8; ИД-1УК-3; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1УК-1; ИД-1УК-5; ИД-1УК-6; ИД-1УК-7; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-8; ИД-2УК-5; ИД-2УК-4; ИД-2УК-3; ИД-2УК-1; ИД-2УК-7; ИД-2УК-2; ИД-2УК-6; ИД-3УК-5; ИД-3УК-2; ИД-3УК-4; ИД-3УК-6; ИД-3УК-8; ИД-3УК-1; ИД-3УК-3; ИД-4УК-6; ИД-4УК-1; ИД-4УК-8; ИД-4УК-3; ИД-4УК-2; ИД-4УК-4; ИД-5УК-1; ИД-5УК-4; ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22
Б1.О	Обязательная часть	ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1УК-2; ИД-1ОПК-5; ИД-1УК-8; ИД-1УК-4; ИД-1УК-6; ИД-1УК-5; ИД-1УК-3; ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-6; ИД-2УК-5; ИД-2УК-3; ИД-2УК-1; ИД-2УК-6; ИД-2УК-8; ИД-2УК-4; ИД-2УК-7; ИД-2УК-2; ИД-3УК-8; ИД-3УК-6; ИД-3УК-1; ИД-3УК-4; ИД-3УК-3; ИД-3УК-2; ИД-3УК-5; ИД-4УК-2; ИД-4УК-6; ИД-4УК-8; ИД-4УК-4; ИД-4УК-1; ИД-4УК-3; ИД-5УК-6; ИД-5УК-4; ИД-5УК-1
Б1.О.01	Философия	ИД-1УК-6; ИД-1УК-5; ИД-2УК-6; ИД-3УК-5; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	ИД-2УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-5УК-4
Б1.О.04	Экономическая теория	ИД-1ОПК-6; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4
Б1.О.06	Психология	ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3
Б1.О.07	Правоведение	ИД-1УК-2; ИД-1ОПК-2; ИД-2УК-2
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1ОПК-3; ИД-2УК-8; ИД-4УК-8
Б1.О.09	Математика	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5
Б1.О.10	Физика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.11	Химия	ИД-1ОПК-1
Б1.О.12	Инженерная экология	ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3
Б1.О.13	Начертательная геометрия	ИД-1ОПК-1
Б1.О.14	Инженерная графика	ИД-1ОПК-2
Б1.О.15	Гидравлика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.16	Теплотехника	ИД-1ОПК-1
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ИД-1ОПК-4
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-1ОПК-2
Б1.О.19	Автоматика	ИД-1ОПК-4
Б1.О.20	Информатика	ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1
Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства	ИД-1ОПК-4
Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства	ИД-1ОПК-4
Б1.О.23	Физическая культура и спорт	ИД-2УК-7
Б1.О.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	ИД-1УК-8; ИД-1ОПК-3; ИД-3УК-8
Б1.О.25	Компьютерное проектирование	ИД-1ОПК-4
Б1.О.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-2
Б1.О.27	Теоретическая механика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.28	Теория машин и механизмов	ИД-1ОПК-1
Б1.О.29	Сопrotивление материалов	ИД-1ОПК-1

Б1.О.30	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	ИД-1ОПК-1
Б1.О.31	Электротехника и электроника	ИД-1ОПК-4
Б1.О.32	Механизация технологических процессов в агропромышленном комплексе	ИД-1ОПК-4
Б1.О.33	Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1ОПК-5; ИД-2УК-1
Б1.О.34	Холодильное и вентиляционное оборудование	ИД-1ОПК-1
Б1.О.35	Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств	ИД-1ОПК-1
Б1.О.36	Электропривод и электрооборудование	ИД-1ОПК-4
Б1.О.37	Основы проектирования перерабатывающих предприятий	ИД-1ОПК-4; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2
Б1.О.38	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ИД-1ОПК-1
Б1.О.39	Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования	ИД-1УК-1
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	ИД-1ОПК-6; ИД-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-5УК-1
Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	ИД-1ОПК-6; ИД-2УК-2; ИД-3УК-1; ИД-5УК-1
Б1.О.42	Цифровые технологии	ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1УК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22
Б1.В.01	Пищевые и биологически активные добавки	ИД-1ПКР-11
Б1.В.02	Эксплуатация механизированных технологических линий	ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-12
Б1.В.03	Надежность технологического оборудования	ИД-1ПКР-10
Б1.В.04	Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1ПКР-22
Б1.В.05	Механизация и процессы переработки продукции растениеводства	ИД-1ПКР-10
Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ИД-1ПКР-10
Б1.В.ДВ.01.01	Механизация и процессы переработки продукции животноводства	ИД-1ПКР-10
Б1.В.ДВ.01.02	Механизация и технологии переработки молока	ИД-1ПКР-10
Б2	Практика	ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1ОПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика	ИД-1ОПК-4
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	ИД-1ОПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12
Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ПКР-22

БЗ	Государственная итоговая аттестация	ИД-1УК-8; ИД-1УК-7; ИД-1ОПК-1; ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-1УК-3; ИД-1УК-2; ИД-1УК-4; ИД-1УК-6; ИД-1УК-5; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-6; ИД-2УК-3; ИД-2УК-4; ИД-2УК-5; ИД-2УК-1; ИД-2УК-2; ИД-2УК-7; ИД-2УК-8; ИД-3УК-2; ИД-3УК-1; ИД-3УК-3; ИД-3УК-6; ИД-3УК-4; ИД-3УК-5; ИД-3УК-8; ИД-4УК-2; ИД-4УК-3; ИД-4УК-4; ИД-4УК-8; ИД-4УК-1; ИД-4УК-6; ИД-5УК-1; ИД-5УК-6; ИД-5УК-4; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22
БЗ.О	Обязательная часть	ИД-1УК-8; ИД-1УК-7; ИД-1ОПК-1; ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-1УК-3; ИД-1УК-2; ИД-1УК-4; ИД-1УК-6; ИД-1УК-5; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-6; ИД-2УК-3; ИД-2УК-4; ИД-2УК-5; ИД-2УК-1; ИД-2УК-2; ИД-2УК-7; ИД-2УК-8; ИД-3УК-2; ИД-3УК-1; ИД-3УК-3; ИД-3УК-6; ИД-3УК-4; ИД-3УК-5; ИД-3УК-8; ИД-4УК-2; ИД-4УК-3; ИД-4УК-4; ИД-4УК-8; ИД-4УК-1; ИД-4УК-6; ИД-5УК-1; ИД-5УК-6; ИД-5УК-4; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22
БЗ.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1УК-6; ИД-1УК-5; ИД-1ОПК-2; ИД-1УК-7; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-1; ИД-1УК-8; ИД-1УК-3; ИД-1УК-2; ИД-1УК-1; ИД-1УК-4; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-6; ИД-2УК-6; ИД-2УК-3; ИД-2УК-5; ИД-2УК-4; ИД-2УК-1; ИД-2УК-2; ИД-2УК-8; ИД-2УК-7; ИД-3УК-4; ИД-3УК-3; ИД-3УК-1; ИД-3УК-6; ИД-3УК-8; ИД-3УК-2; ИД-3УК-5; ИД-4УК-1; ИД-4УК-8; ИД-4УК-2; ИД-4УК-6; ИД-4УК-4; ИД-4УК-3; ИД-5УК-1; ИД-5УК-6; ИД-5УК-4; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22
БЗ.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-1; ИД-4УК-4; ИД-4УК-3; ИД-4УК-2
ФТД	Факультативы	ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-10
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-10
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-10
ФТД.В.02	Мобильные транспортные средства	ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-10

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы									
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего								
ИТОГО (с факультативами)				186							922							856								1964						51	40								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				186							922							856								1964					51										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед)																										49,1															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									158																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				186	16	14	2			170			922	74	30	18	26	788	60			856	72	24	36	12	733	51			1964	162	68	56	38	1691	111	51	ТО: 40 Э:		
1	Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)		36	2	2			34		Эк К	72	8	2		6	55	9								Эк К	108	10	4		6	89	9	3			102	1			
2	Б1.0.03	Иностранный язык		36	2		2		34		За К	72	6		6		62	4				За К	72	6		6		62	4				158	8	5			102	12		
3	Б1.0.05	Культура речи и деловое общение		2	2	2					За К	70	6	2		4	60	4								За К	72	8	4		4	60	4	2			102	1			
4	Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности															34									За К	36	2	2			34		1			123	12			
5	Б1.0.09	Математика		36	2	2			34		Эк К	144	10	4		6	125	9				Эк К	144	12	6		6	123	9			12	282	18	9			41	12		
6	Б1.0.10	Физика										36	2	2			34					Эк К	72	6	2	2	2	57	9					91	9	3			41	12	
7	Б1.0.11	Химия		36	2	2			34		Эк К	72	8	2		6	55	9								Эк К	108	10	4		6	89	9	3			41	1			
8	Б1.0.13	Начертательная геометрия		36	2	2			34		Эк К	72	8	2	6		55	9								Эк К	108	10	4	6		89	9	3			37	1			
9	Б1.0.14	Инженерная графика										36	2	2	2		34					ЗаО К	108	10		10		94	4			128	4	4			37	1			
10	Б1.0.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов																				За К	108	8	2	6		96	4			96	4	3			123	12			
11	Б1.0.20	Информатика										36	2	2			34					Эк К	72	8	2	6		55	9			89	9	3			41	1			
12	Б1.0.21	Основы производства продукции растениеводства		2	2	2					За К	70	6	2		4	60	4								За К	72	8	4		4	60	4	2			37	1			
13	Б1.0.22	Основы производства продукции животноводства										36	2	2			34					За К	36	8	4		4	24	4			58	4	2			124	1			
14	Б1.0.23	Физическая культура и спорт									За К	72	6	6			62	4								За К	72	6	6			62	4	2			102	1			
15	Б1.0.25	Компьютерное проектирование																					36	2		2		34				34		1			37	12			
16	Б1.0.28	Теория машин и механизмов																					36	2	2			34				34		1			37	12			
17	Б1.В.01	Пищевые и биологически активные добавки		2	2	2					За К	70	6	2	4		60	4				За К	72	6	2	4		62	4			122	8	4			123	1			
18	Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту									За	64	2	2			58	4				За	64	2	2			58	4			116	8				102	123			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(6) К(9)								Эк(3) За(5) ЗаО К(8)								Эк(7) За(11) ЗаО К(17)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																								9 4/6	

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс											Каф.	Курсы							
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР			Конт роль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				1028						20		956											1984								52	40						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				956								956											1912							50								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																							49,6															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							152															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1028	84	34	20	30	885	59		956	76	34	22	20	833	47					1984	160	68	42	50	1718	106	52	ТО: 40	Э:						
1	Б1.О.01	Философия		36	2	2			34		За К	72	8	2		6	60	4				За К	108	10	4		6	94	4	3			102	2				
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	72	6		6		57	9												Эк К	72	6		6	57	9	2			102	12					
3	Б1.О.04	Экономическая теория										36	2	2			34						36	2	2		34		1			102	23					
4	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	За К	36	6	2		4	26	4												За К	36	6	2		4	26	4	1			123	12				
5	Б1.О.09	Математика	За К	108	12	6		6	92	4												За К	108	12	6		6	92	4	3			41	12				
6	Б1.О.10	Физика	За К	108	6	2	2	2	98	4		Эк К	108	6	2	2	2	93	9			Эк За К(2)	216	12	4	4	4	191	13	6			41	12				
7	Б1.О.15	Гидравлика										36	2	2			34						36	2	2		34		1			40	23					
8	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк К	108	8	2	6		91	9												Эк К	108	8	2	6	91	9	3			123	12					
9	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация										36	2	2			34						36	2	2		34		1			123	23					
10	Б1.О.25	Компьютерное проектирование	За К	36	6		6		26	4												За К	36	6		6	26	4	1			37	12					
11	Б1.О.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения		36	2	2			34			ЗаО К	72	12	6	6		56	4			ЗаО К	108	14	8	6	90	4	3			123	2					
12	Б1.О.27	Теоретическая механика		36	2	2			34			Эк К	108	8	2	6		91	9			Эк К	144	10	4	6	125	9	4			37	2					
13	Б1.О.28	Теория машин и механизмов	Эк К	108	10	4		6	89	9												Эк К	108	10	4		6	89	9	3			37	12				
14	Б1.О.29	Сопrotивление материалов	За К	72	4	2		2	64	4		Эк К	108	6	2	2	2	93	9			Эк За К(2)	180	10	4	2	4	157	13	5			37	2				
15	Б1.О.33	Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции										36	2	2			34						36	2	2		34		1			123	234					
16	Б1.О.42	Цифровые технологии										36	2	2			34						36	2	2		34		1			124	23					
17	Б1.В.02	Эксплуатация механизированных технологических линий										36	2	2			34						36	2	2		34		1			123	23					
18	Б1.В.04	Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции		36	2	2			34			За К	72	12	6	6		56	4			За К	108	14	8	6	90	4	3			123	2					
19	Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	56	2	2			50	4		За	56				52	4				За(2)	112	2	2		102	8				102	123					
20	Б1.В.ДВ.01.01	Механизация и процессы переработки продукции животноводства										36	2	2			34						36	2	2		34		1			123	234					
21	Б1.В.ДВ.01.02	Механизация и технологии переработки молока										36	2	2			34						36	2	2		34		1			123	234					
22	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика	ЗаО	108	10			10	94	4												ЗаО	108	10			10	94	4	3			123	2				
23	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика										ЗаО	108	10			10	94	4				ЗаО	108	10			10	94	4	3			42	2			
24	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	За К	72	6	6			62	4												За К	72	6	6		62	4	2			123	2					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7) ЗаО К(9)							Эк(3) За(3) ЗаО(2) К(6)							Эк(6) За(10) ЗаО(3) К(15)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																						9 4/6

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				756									25		900													1656						46	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756									25		900													1656					46	40			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											37,2										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											154										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	76	34	18	24	641	39						360	78	38	8	32	252	30					1116	154	72	26	56	893	69	31	ТО: 30 Э:		
1	Б1.О.12	Инженерная экология		36	2	2			34						За К	36	16	8		8	16	4				За К	72	18	10		8	50	4	2		37	5
2	Б1.О.19	Автоматика	За К	72	12	6	6		56	4																За К	72	12	6	6		56	4	2		40	45
3	Б1.О.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса		36	2	2			34						За К	36	16	8	8		16	4				За К	72	18	10	8		50	4	2		123	5
4	Б1.О.36	Электропривод и электрооборудование	Эк К	72	8	2	6		55	9															Эк К	72	8	2	6		55	9	2		42	45	
5	Б1.О.37	Основы проектирования перерабатывающих предприятий		36	2	2			34						Эк КП	180	20	10		10	151	9				Эк КП	216	22	12		10	185	9	6		123	5
6	Б1.О.39	Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования	ЗаО КП	144	18	6	6	6	122	4															ЗаО КП	144	18	6	6	6	122	4	4		123	45	
7	Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	Эк К	108	8	2		6	91	9															Эк К	108	8	2		6	91	9	3		102	45	
8	Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		36	2	2			34						За К	36	16	8		8	16	4				За К	72	18	10		8	50	4	2		102	5
9	Б1.В.03	Надежность технологического оборудования	За К	72	8	4		4	60	4					Эк К	72	10	4		6	53	9			Эк За К(2)	144	18	8		10	113	13	4		123	45	
10	Б1.В.05	Механизация и процессы переработки продукции растениеводства	Эк К	144	14	6		8	121	9															Эк К	144	14	6		8	121	9	4		123	45	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) ЗаО КП К(5)											Эк(2) За(3) КП К(4)											Эк(5) За(5) ЗаО КП(2) К(9)												
ПРАКТИКИ			(План)																																		
	Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика													ЗаО	216	180	2		178	36				ЗаО	216	180	2		178	36		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Эк	108	6	6			75	27			Эк	108	6	6			75	27	3	2			
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														216	15			15	201					216	15			15	201		6	4			
КАНИКУЛЫ																																					9 4/6

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.						Факт
	Итого (с факультативами)				225	259	244	51	52	43	52	46
	Итого по ОП (без факультативов)				225	249	240	51	50	43	50	46
Б1	Дисциплины (модули)	84%	16%	28.1%	183	195	195	51	44	31	38	31
Б1.О	Обязательная часть				110	192	163	47	39	23	31	23
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	73	32	4	5	8	7	8
Б2	Практика	17%	83%	0%	36	45	36		6	12	12	6
Б2.О	Обязательная часть				6	45	6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	45	30			12	12	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.О	Обязательная часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы					10	4		2		2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	4		2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.4	49.1	49.6	35.8	42.4	37.2
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					144	158	152	142	134	154
		необязательная					6	4	8	4	8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					730	162	134	146	134	154
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					10	4	2	4		
		Блок Б2					992		20	396	396	180
		Блок Б3					21					21
		Блок ФТД					14		6		8	
		Итого по всем блокам					1757	162	160	542	538	355
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	6	8	4	6
		ЗАЧЕТ (За)						11	9	7	4	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	3	1	4	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						17	14	11	10	9
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.39%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70.4%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.92%					