

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.09.2023 17:17:32
Уникальный программный ключ:
aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0ef97516913e78916c515ed

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"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Черепухина С.В.
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

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

Квалификация: _____
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

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, воспитательной работе
и молодежной политике _____ / Чичланова С.А./

Начальник Учебно-методического управления _____ / Перчаткина И.Н./

Директор Института агроинженерии _____ / Шатин И.А./

Разработчик _____ / Лещенко Г.П./

Индекс	Содержание	Тип
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	
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-ЗУК-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-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	
Б1.О.43	Социальное проектирование	
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	
Б1.О.43	Социальное проектирование	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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-ЗУК-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: • 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-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	
Б1.О.44	Основы российской государственности	
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 России	
Б1.О.44	Основы российской государственности	
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	
ИД-4УК-5	Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям	-
Б1.О.44	Основы российской государственности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5УК-5	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера	-
Б1.О.44	Основы российской государственности	
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	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-6	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-6	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5УК-6	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-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1УК-7	Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-7	Б1.О.23	Физическая культура и спорт	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
ИД-1УК-8	Б1.О.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-8	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-8	Б1.О.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК

ИД-1УК-9	Знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач	-
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-9	Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-9	Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	-
Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
ИД-1УК-10	Знает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-10	Умеет анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-10	Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ИД-10ПК-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	Сопротивление 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	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-10ПК-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-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ИД-10ПК-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-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-10ПК-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-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-10ПК-5	Участвует 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-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ИД-10ПК-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-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
ИД-1ОПК-7	Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.42	Цифровые технологии	
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	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5; ИД-5УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22
Б1.0	Обязательная часть	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5; ИД-5УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7
Б1.0.01	Философия	ИД-1УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6
Б1.0.02	История России	ИД-2УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-5УК-4
Б1.0.04	Экономическая теория	ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1ОПК-6
Б1.0.05	Культура речи и деловое общение	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4
Б1.0.06	Психология	ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3
Б1.0.07	Правоведение	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-2
Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	ИД-2УК-8; ИД-1ОПК-3
Б1.0.09	Математика	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5
Б1.0.10	Физика	ИД-1ОПК-1
Б1.0.11	Химия	ИД-1ОПК-1
Б1.0.12	Инженерная экология	ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3
Б1.0.13	Начертательная геометрия	ИД-1ОПК-1
Б1.0.14	Инженерная графика	ИД-1ОПК-2
Б1.0.15	Гидравлика	ИД-1ОПК-1
Б1.0.16	Теплотехника	ИД-1ОПК-1
Б1.0.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ИД-1ОПК-4
Б1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-1ОПК-2
Б1.0.19	Автоматика	ИД-1ОПК-4
Б1.0.20	Информатика	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-7
Б1.0.21	Основы производства продукции растениеводства	ИД-1ОПК-4
Б1.0.22	Основы производства продукции животноводства	ИД-1ОПК-4
Б1.0.23	Физическая культура и спорт	ИД-2УК-7
Б1.0.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	ИД-1УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1ОПК-3
Б1.0.25	Компьютерное проектирование	ИД-1ОПК-4
Б1.0.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-5
Б1.0.27	Теоретическая механика	ИД-1ОПК-1
Б1.0.28	Теория машин и механизмов	ИД-1ОПК-1
Б1.0.29	Сопrotивление материалов	ИД-1ОПК-1
Б1.0.30	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-2УК-1; ИД-1ОПК-5
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-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1ОПК-4
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-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-1ОПК-6
Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	ИД-3УК-1; ИД-5УК-1; ИД-2УК-2; ИД-3УК-9; ИД-1ОПК-6
Б1.О.42	Цифровые технологии	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-7
Б1.О.43	Социальное проектирование	ИД-1УК-3; ИД-4УК-3
Б1.О.44	Основы российской государственности	ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-4УК-5; ИД-5УК-5
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-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ОПК-4; 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-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5; ИД-5УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22
БЗ.О	Обязательная часть	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5; ИД-5УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7; 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-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5; ИД-5УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22
БЗ.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-4УК-1; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-4УК-3; ИД-4УК-4; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-6
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						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	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)			288							3	748							17	784							20	1820							47	40									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			288								748								784								1820							47										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											45,5																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											200																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			288	16	14	2		272		748	94	46	10	38	604	50		784	94	36	32	26	639	51		1820	204	96	44	64	1515	101	47	ТО: 400 Э:										
1	Б1.0.02	История России	36	2	2		34		За К	72	32	16		16	36	4		ЗаО К	36	24	12		12	8	4		За ЗаО К(2)	144	58	30		28	78	8	4		102	1						
2	Б1.0.03	Иностранный язык	36	2		2	34		За К	36	2		2		30	4		За К	72	6		6		62	4		За(2) К(2)	144	10		10		126	8	4		102	12						
3	Б1.0.05	Культура речи и деловое общение	36	2	2		34		За К	36	6	2		4	26	4											За К	72	8	4		4	60	4	2		102	1						
4	Б1.0.09	Математика	36	2	2		34		Эк К	108	10	4		6	89	9		Эк К	108	12	6		6	87	9		Эк(2) К(2)	252	24	12		12	210	18	7		41	12						
5	Б1.0.10	Физика							Эк К	36	2	2			34			Эк К	108	12	4	4	4	87	9		Эк К	144	14	6	4	4	121	9	4		41	12						
6	Б1.0.11	Химия	36	2	2		34		За К	36	6	2		4	26	4											За К	72	8	4		4	60	4	2		41	1						
7	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							
8	Б1.0.14	Инженерная графика							Эк К	36	2		2		34			ЗаО К	108	8		8		96	4		ЗаО К	144	10		10		130	4	4		37	1						
9	Б1.0.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов							Эк К	36	2	2			34			За К	72	8	2	6		60	4		За К	108	10	4	6		94	4	3		123	12						
10	Б1.0.20	Информатика							Эк К	36	2	2			34			Эк К	72	8	2	6		55	9		Эк К	108	10	4	6		89	9	3		41	1						
11	Б1.0.21	Основы производства продукции растениеводства	36	2	2		34		За К	36	6	2		4	26	4										За К	72	8	4		4	60	4	2		37	1							
12	Б1.0.22	Основы производства продукции животноводства							Эк К	36	2	2			34			За К	36	8	4		4	24	4		За К	72	10	6		4	58	4	2		124	1						
13	Б1.0.23	Физическая культура и спорт							За К	72	6	6			62	4											За К	72	6	6			62	4	2		102	1						
14	Б1.0.25	Компьютерное проектирование																	Эк К	36	2		2		34			Эк К	36	2		2		34		1		37	12					
15	Б1.0.28	Теория машин и механизмов																	Эк К	36	2	2			34			Эк К	36	2	2			34		1		37	12					
16	Б1.0.44	Основы российской государственности	36	2	2		34		За К	36	6	2		4	26	4											За К	72	8	4		4	60	4	2		102	1						
17	Б1.В.01	Пищевые и биологически активные добавки																	Эк К	36	2	2			34			Эк К	36	2	2			34		1		123	12					
18	Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту							За	64	2	2			58	4		За	64	2	2			58	4		За(2)	128	4	4			116	8			102	123						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(2) За(8) К(9)										Эк(3) За(4) ЗаО(2) К(8)										Эк(5) За(12) ЗаО(2) К(17)											
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																												

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Кв.Ф.	Курсы							
			Контроль	Академических часов					Дней	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)									900								25	1044									25	1944								54	42		
ИТОГО по ОП (Без факультативов)									828									1044										1872								52			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											44,5												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											146												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)									900	86	42	8	36	772	42		612	68	38	20	10	514	30		1512	154	80	28	46	1286	72	42	ТО: 34Г Э:						
1	Б1.О.07	Правоведение							36	2	2			34			За К	36	6	2		4	26	4		За К	72	8	4		4	60	4	2		102	4		
2	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности							За К	108	12	4		8	92	4		За К	108	12	4		8	92	4	3		За К	108	12	4		8	92	4	3		123	34
3	Б1.О.16	Теплотехника							36	2	2			34			Эж К	108	14	6	2	6	85	9		Эж К	144	16	8	2	6	119	9	4		40	4		
4	Б1.О.19	Автоматика															36	2	2				34			36	2	2				34		1		40	45		
5	Б1.О.30	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины							За К	72	6	2	2	2	62	4											За К	72	6	2	2	2	62	4	2		37	34	
6	Б1.О.31	Электротехника и электроника							36	2	2			34			ЗаО К	72	12	6	6		56	4		ЗаО К	108	14	8	6		90	4	3		40	4		
7	Б1.О.32	Механизация технологических процессов в агропромышленном комплексе							ЗаО К	72	4	2		2	64	4											ЗаО К	72	4	2		2	64	4	2		37	34	
8	Б1.О.33	Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции							Эж К	108	12	6		6	87	9											Эж К	108	12	6		6	87	9	3		123	234	
9	Б1.О.34	Холодильное и вентиляционное оборудование							36	2	2			34			Эж К	108	12	6	6		87	9		Эж К	144	14	8	6		121	9	4		40	4		
10	Б1.О.35	Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств							ЗаО КП	72	12	6		6	56	4											ЗаО КП	72	12	6		6	56	4	2		123	34	
11	Б1.О.36	Электропривод и электрооборудование															36	2	2				34			36	2	2				34		1		40	45		
12	Б1.О.38	Процессы и аппараты перерабатывающих производств							Эж К	72	12	6	6		51	9		За К	72	12	6	6		56	4		Эж Эж К(2)	144	24	12	12		107	13	4		123	34	
13	Б1.О.39	Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования															36	2	2				34			36	2	2				34		1		123	45		
14	Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса															36	2	2				34			36	2	2				34		1		102	45		
15	Б1.В.03	Надежность технологического оборудования															36	2	2				34			36	2	2				34		1		123	45		
16	Б1.В.05	Механизация и процессы переработки продукции растениеводства															36	2	2				34			36	2	2				34		1		123	45		
17	Б1.В.ДВ.01.01	Механизация и процессы переработки продукции животноводства							За К	180	12	6		6	164	4											За К	180	12	6		6	164	4	5		123	234	
18	Б1.В.ДВ.01.02	Механизация и технологии переработки молока							За К	180	12	6		6	164	4											За К	180	12	6		6	164	4	5		123	234	
19	ФТД.В.02	Мобильные транспортные средства							За К	72	8	2		6	60	4											За К	72	8	2		6	60	4	2		37	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ									Эж(2) За(4) ЗаО(2) КП К(7)								Эж(2) За(2) ЗаО К(5)								Эж(4) За(6) ЗаО(3) КП К(12)														
ПРАКТИКИ																																							
	Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика															ЗаО	432	396	4		392	36			ЗаО	432	396	4		392	36		12	8		123	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																							
КАНИКУЛЫ																																		7/4/6					

№	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	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)										0		756						25		864						25		1620						45	40 2/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)												756								864								1620						45							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												34,5													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												154													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												756	76	34	18	24	641	39		324	78	38	8	32	216	30		1080	154	72	26	56	857	69	30	ТО: 31 1/3□ 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		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		40	45		
5	Б1.О.37	Основы проектирования перерабатывающих предприятий										36	2	2			34		Эк КП	144	20	10		10	115	9		Эк КП	180	22	12		10	149	9	5		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 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	3					
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		9	6					
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																		216	15			15	201			216	15			15	201		6	4	123	5			
КАНИКУЛЫ																												9 2/6													

		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	47	52	46	54	45
	Итого по ОП (без факультативов)				225	249	240	47	50	46	52	45
Б1	Дисциплины (модули)	84%	16%	28.1%	183	195	195	47	44	34	40	30
Б1.О	Обязательная часть				110	192	163	46	36	26	33	22
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	73	32	1	8	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					43.1	45.5	49.6	38.9	44.5	34.5
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					161.2	200	158	168	146	154
		необязательная					6	4	8	4	8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					816	204	140	172	146	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					1843	204	166	568	550	355
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	6	8	4	6
		ЗАЧЕТ (За)						12	9	8	5	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	3	2	4	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						17	14	13	11	9
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					47.15%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						70.4%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11.09%					