

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 31.05.2025 23:59:05  
Институт агроинженерии  
Уникальный программный ключ:  
aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0ef97516913e78916c513ed

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.

План рассмотрен на Ученом совете вуза

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

по программе магистратуры

35.04.06

Направление 35.04.06 Агроинженерия

Программа магистратуры: Технологии и технические средства для производства сельскохозяйственной продукции  
Кафедра: Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства  
Институт: Агроинженерии

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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
+	научно-исследовательский
-	педагогический
-	технологический

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной, воспитательной работе и молодежной политике \_\_\_\_\_ / Чичиланова С.А./  
Начальник Учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / Перчаткина И.Н./  
Директор Института \_\_\_\_\_ / Шепелёв С.Д./  
Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Латыпов Р.М./  
Разработчик \_\_\_\_\_ / Житенко И.С./





Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
ИД-1УК-1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
Б1.0.01	Методика экспериментальных исследований	
Б1.0.06	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-1	Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации	-
Б1.0.01	Методика экспериментальных исследований	
Б1.0.07	Оценка эффективности инвестиционных проектов	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-1	Определяет в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке. Предлагает способы их решения	-
Б1.0.01	Методика экспериментальных исследований	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-1	Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности	-
Б1.0.07	Оценка эффективности инвестиционных проектов	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИД-1УК-2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения.	-
Б1.0.02	Моделирование в агроинженерии	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-2	Способен видеть образ результата деятельности и планировать последовательность шагов для достижения данного результата	-
Б1.0.02	Моделирование в агроинженерии	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-2	Формирует план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения	-
Б1.0.02	Моделирование в агроинженерии	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-2	Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами	-
Б1.0.02	Моделирование в агроинженерии	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5УК-2	Представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях	-
Б1.0.01	Методика экспериментальных исследований	
Б1.0.07	Оценка эффективности инвестиционных проектов	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ИД-6УК-2	Предлагает возможные пути (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта (или осуществляет его внедрение).	-
Б1.О.02	Моделирование в агроинженерии	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
ИД-1УК-3	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует работу команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-3	Учитывает в своей социальной и профессиональной деятельности интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей, с которыми работает/взаимодействует, в том числе посредством корректировки своих действий	-
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-3	Обладает навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон	-
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-3	Предвидит результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий	-
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5УК-3	Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды. Организует обсуждение разных идей и мнений	-
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
ИД-1УК-4	Демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.)	-
Б1.О.03	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	
Б1.О.04	Патентование и защита интеллектуальной собственности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-4	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международн	-
Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-4	Демонстрирует интегративные умения, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях	-
Б1.О.03	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
ИД-1УК-5	Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей	-
Б1.О.05	Основы педагогической деятельности	

Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-5	Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.05	Основы педагогической деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
ИД-1УК-6	Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей	-
Б1.О.05	Основы педагогической деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-6	Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.05	Основы педагогической деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации;	ОПК
ИД-1ОПК-1	Анализирует современные проблемы науки и производства, решает задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации	-
Б1.О.04	Патентование и защита интеллектуальной собственности	
Б2.О.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик;	ОПК
ИД-1ОПК-2	Передает профессиональные знания с использованием современных педагогических методик	-
Б1.О.05	Основы педагогической деятельности	
Б2.О.01(П)	Производственная педагогическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен использовать знания методов решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1ОПК-3	Использует знания методов решения задач при разработке новых технологий в технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства	-
Б1.О.02	Моделирование в агроинженерии	
Б2.О.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;	ОПК
ИД-1ОПК-4	Проводит научные исследования, анализирует результаты и готовит отчетные документы	-
Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований	
Б2.О.02(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1ОПК-5	Осуществляет технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	

Б1.О.07	Оценка эффективности инвестиционных проектов	
Б2.О.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	ОПК
ИД-1ОПК-6	Управляет коллективами и организывает процессы производства	-
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПКР-7	Способен разрабатывать физические и математические модели, проводить теоретические и экспериментальные исследования процессов, явлений и объектов, относящихся к механизации сельскохозяйственного производства	ПК
ИД-1ПКР-7	Разрабатывает физические и математические модели, проводит теоретические и экспериментальные исследования процессов, явлений и объектов, относящихся к механизации, сельскохозяйственного производства	-
Б1.В.03	Моделирование механизированных процессов в растениеводстве и животноводстве	
Б1.В.04	Методологические основы видов оценки сельскохозяйственных машин и оборудования	
Б1.В.05	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	
Б1.В.ДВ.01.01	Энергетическая оценка работы агрегатов в сельском хозяйстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Энергетика тягово-приводных машинно-тракторных агрегатов	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Логика и методология науки	
ПКО-2	Способен решать задачи в области развития науки, техники и технологий с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	ПК
ИД-1ПКО-2	Решает задачи, связанные с выбором способов использования и распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности, и осуществляет распоряжение такими правами, включая введение таких прав в гражданский оборот	-
Б1.О.04	Патентование и защита интеллектуальной собственности	
Б2.О.02(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-3	Способен выбирать методики проведения экспериментов и испытаний, анализировать их результаты	ПК
ИД-1ПКО-3	Выбирает методики проведения экспериментов и испытаний, анализирует их результаты	-
Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований	
Б2.О.02(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	технологический	
ПКР-9	Способен осуществлять выбор машин и оборудования для технической и технологической модернизации производства сельскохозяйственной продукции	ПК
ИД-1ПКР-9	Осуществляет выбор машин и оборудования для технической и технологической модернизации производства сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.01	Теоретические основы и разработка рабочих и технологических процессов сельскохозяйственных машин	
Б1.В.02	Методы и средства ресурсосбережения при производстве продукции растениеводства и животноводства	

Б1.В.05	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Обоснование механизированных процессов в растениеводстве	
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	
ПКО-1	Готов выполнять функции преподавателя в образовательных организациях	ПК
ИД-1ПКО-1	Выполняет функции преподавателя в образовательных организациях	-
Б1.О.05	Основы педагогической деятельности	
Б2.О.01(П)	Производственная педагогическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-5УК-2; ИД-6УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-5УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКО-1; ИД-1ПКО-2; ИД-1ПКО-3
Б1.О	Обязательная часть	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-5УК-2; ИД-6УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-5УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКО-1; ИД-1ПКО-2; ИД-1ПКО-3
Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-5УК-2; ИД-2УК-4; ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-3
Б1.О.02	Моделирование в агроинженерии	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-6УК-2; ИД-1ОПК-3
Б1.О.03	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	ИД-1УК-4; ИД-3УК-4
Б1.О.04	Патентование и защита интеллектуальной собственности	ИД-1УК-4; ИД-1ОПК-1; ИД-1ПКО-2
Б1.О.05	Основы педагогической деятельности	ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-1ОПК-2; ИД-1ПКО-1
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	ИД-1УК-1; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-5УК-3; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6
Б1.О.07	Оценка эффективности инвестиционных проектов	ИД-2УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-2; ИД-1ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9
Б1.В.01	Теоретические основы и разработка рабочих и технологических процессов сельскохозяйственных машин	ИД-1ПКР-9
Б1.В.02	Методы и средства ресурсосбережения при производстве продукции растениеводства и животноводства	ИД-1ПКР-9
Б1.В.03	Моделирование механизированных процессов в растениеводстве и животноводстве	ИД-1ПКР-7
Б1.В.04	Методологические основы видов оценки сельскохозяйственных машин и оборудования	ИД-1ПКР-7
Б1.В.05	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ИД-1ПКР-7
Б1.В.ДВ.01.01	Энергетическая оценка работы агрегатов в сельском хозяйстве	ИД-1ПКР-7
Б1.В.ДВ.01.02	Энергетика тягово-приводных машинно-тракторных агрегатов	ИД-1ПКР-7
Б2	Практика	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКО-1; ИД-1ПКО-2; ИД-1ПКО-3
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ПКО-1; ИД-1ПКО-2; ИД-1ПКО-3
Б2.О.01(П)	Производственная педагогическая практика	ИД-1ОПК-2; ИД-1ПКО-1
Б2.О.02(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-2; ИД-1ПКО-3
Б2.О.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-5; ИД-1ПКО-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9

БЗ	Государственная итоговая аттестация	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-5УК-2; ИД-6УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-5УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКО-1; ИД-1ПКО-2; ИД-1ПКО-3
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-5УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ПКО-1
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-5УК-2; ИД-6УК-2; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКО-2; ИД-1ПКО-3
ФТД	Факультативы	ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9
ФТД.01	Логика и методология науки	ИД-1ПКР-7
ФТД.02	Обоснование механизированных процессов в растениеводстве	ИД-1ПКР-9



№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	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)				756							21	16 2/6		792								22	24 3/6		1548								43	40 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684						19			792									22			1476								41									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			46,8										26,5											36,7																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40,5										21,6											31,1																	
	Аудиторная нагрузка			13,1										13,2											13,2																	
	Контактная работа			13,1										13,2											13,2																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				756	224	98		126	478	54	21	ТО: 15 Э: 1 1/3		504	224	64		160	226	54	14	ТО: 17 Э: 2 1/2		1260	448	162		286	704	108	35	ТО: 32 Э: 3 5/6										
1	Б1.О.04	Патентование и защита интеллектуальной собственности	За	108	28	14		14	80		3													За	108	28	14		14	80		3		40	3							
2	Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	Эк	216	42	14		28	147	27	6													Эк	216	42	14		28	147	27	6		102	3							
3	Б1.О.07	Оценка эффективности инвестиционных проектов											Эк	180	64	32		32	89	27	5			Эк	180	64	32		32	89	27	5		102	4							
4	Б1.В.03	Моделирование механизированных процессов в растениеводстве и животноводстве	За КП	72	28	14		14	44		2		Эк	108	64	32		32	17	27	3			Эк. За КП	180	92	46		46	61	27	5		124	34							
5	Б1.В.04	Методологические основы видов оценки сельскохозяйственных машин и оборудования	За	72	28	14		14	44		2													За	72	28	14		14	44		2		37	3							
6	Б1.В.05	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	Эк	108	28	14		14	53	27	3													Эк	108	28	14		14	53	27	3		124	3							
7	Б1.В.ДВ.01.01	Энергетическая оценка работы агрегатов в сельском хозяйстве	За	108	42	14		28	66		3													За	108	42	14		28	66		3		124	3							
8	Б1.В.ДВ.01.02	Энергетика тягово-приводных машинно-тракторных агрегатов	За	108	42	14		28	66		3													За	108	42	14		28	66		3		124	3							
9	Б2.О.01(П)	Производственная педагогическая практика											ЗаО	216	96			96	120		6			ЗаО	216	96			96	120		6		102	4							
10	ФТД.02	Обоснование механизированных процессов в растениеводстве	За	72	28	14		14	44		2													За	72	28	14		14	44		2		124	3							
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) За(5) КП										Эк(2) ЗаО										Эк(4) За(5) ЗаО КП																			
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																							
	Б2.О.02(Н)	Производственная научно-исследовательская работа												288	90			90	198		8	5			288	90			90	198		8	5		124	45						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>													5/6										7 5/6										8 4/6									



