

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 23.10.2023 09:41:48

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e11add267cbee41471209887a

Аннотация

к рабочей программе дисциплины

Б1.О.01 «Методика экспериментальных исследований в агрономии»

Направление подготовки 35.04.04 – Агрономия

Направленность (профиль) – Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии, селекции и семеноводства.

Изучение дисциплины ставит **целью** - обладать теоретическими знаниями и практическими умениями по вопросам применения и использования методик исследований в агрономической науке и производстве, в научно-исследовательской деятельности, обработке и интерпретации результатов исследований.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-4 - способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчётные документы.

Содержательная структура учебной дисциплины: понятие и сущность научных исследований в агрономии.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, учебная работа с реальными информационными объектами, практические занятия в форме практикума, тестирование.

Текущая аттестация по дисциплине проводится в форме сдачи электронных тестов и выполнения практических заданий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта с оценкой.

Структура и трудоёмкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в первом году обучения.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.02 «Математическое моделирование и анализ данных в агрономии»
Направление подготовки 35.04.04 - Агрономия
Направленность (профиль) – Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии, селекции и семеноводства.

Изучение дисциплины ставит **целью** обучение методам математического анализа и моделирования в агрономии, позволяющих оценить эффективность деятельности сельскохозяйственных организаций.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-1 - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

ОПК-5 - способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу обучающихся.

Используемые интерактивные формы: лекция - визуализация, анализ конкретных ситуаций.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий и на лабораторных занятиях, проверке выполнения индивидуальных заданий.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоёмкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.03 «Профессиональный иностранный язык»
Направление подготовки 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – Устойчивое сельское хозяйство и развитие сель-
ских территорий

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре иностранных языков.

Изучение дисциплины ставит **целью** совершенствование навыков использования иностранного языка как средства профессионального и академического общения.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-4 - способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лабораторные занятия, которые предусматривают рассмотрение теоретических и практических аспектов дисциплины, изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: ролевая игра, дискуссия, деловая игра.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем лабораторных занятий. Текущий контроль проходит в форме письменных работ, устного опроса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.04 «Управление проектами»
Направление подготовки 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре менеджмента и маркетинга.

Изучение дисциплины ставит **целью**: освоение студентами основополагающего набора сведений в области управления проектами, овладение теорией и практикой управления проектами.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-2 - способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

ОПК-1 - способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углублённое изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Разделы дисциплины:

1. Основы теории и практики управления проектами
2. Цели и критерии качества управления проектами
3. Риски проектной деятельности и приёмы контроля над ними
4. Технология PERT
5. Источники информации для принятия решений по управлению проектами
6. Функциональные области управления проектами
7. Управление реализацией проекта
8. Составление плана выполнения проекта
9. Реализация плана выполнения проекта
10. Мониторинг выполнения проекта
11. Организационные аспекты процесса управления проектом и их технологическая поддержка

Используемые интерактивные формы: лекция-беседа, работа в группах, семинар-дискуссия, мозговой штурм.

Текущая аттестация по дисциплине: опрос на семинарских занятиях, защита проекта.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта с оценкой.

Структура и трудоёмкость дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоёмкость составляет 3 зачётные единицы, 108 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.05 «Методика профессионального обучения»
Направление подготовки - 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре философии, истории, экономической теории и права.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование психологической управленческой культуры, позволяющей осуществлять организационно-управленческую деятельность в профессиональной сфере.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-3 - способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;

ОПК-2 - способен передавать профессиональные знания с учётом педагогических методик.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углублённое изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: тематическая лекция с элементами визуализации, тематический семинар с элементами визуализации, тематический семинар с элементами педагогического проектирования.

Текущая аттестация по дисциплине: доклад на семинарских занятиях, проверка презентации, проверка конспекта.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

Структура и трудоёмкость дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоёмкость составляет 3 зачётных единицы, 108 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.06 «Стратегический менеджмент на предприятиях АПК»
Направление подготовки - 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре менеджмента и маркетинга.

Изучение дисциплины ставит **целью** ознакомление с современными инструментами стратегического менеджмента.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-1 – способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

УК-2 – способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарское занятие (в виде учебной конференции) и практические занятия, предусматривающие углублённое изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-беседа, учебная конференция, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине: электронная презентация, собеседование, тест.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

Структура и трудоёмкость дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.07 «Методология научного познания»
Направление подготовки 35.04.04 Агрономия
Направленность (профиль) - Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре философии, истории, экономической теории и права.

Изучение дисциплины ставит **целью**: формирование представления об истории науки, методологии и философии науки, механизмах их взаимодействия, а также их роли в современной интеллектуальной культуре; знакомство с особенностями применения современной методологии в естественных, технических и социально-гуманитарных науках; овладение базовыми методами научного познания и осознание роли современного системного подхода в процессах синтеза знаний различной природы.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-1 - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

УК-5 - способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

ОПК-1 - способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения нестандартных задач, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Разделы дисциплины:

1. Наука как социокультурный феномен;
2. История науки;
3. Методология науки.

Используемые интерактивные формы: лекция-беседа, лекция-визуализация, семинар-дискуссия, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий: опрос, защита электронных презентаций, тестирование.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.08 «Инновационные технологии в агрономии»
Направление подготовки 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии, селекции и семеноводства.

Изучение дисциплины ставит **целью** - овладение компетенциями в области получения новых научных знаний производства первичной продукции из растений для питания людей, кормления животных и сырья для промышленности (включая для получения энергии).

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-2 - способен передавать профессиональные знания с учётом педагогических методик;

ОПК-3 - способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и семинарские занятия, предусматривающие углублённое изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу, консультации.

Используемые интерактивные формы: лекция - визуализация, семинар - дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине: в форме тестирования.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта и экзамена.

Структура и трудоёмкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 и 2 году обучения.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 17 зачётных единиц, 612 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.09 «Психология управления»
Направление подготовки 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии, селекции и семеноводства.

Изучение дисциплины ставит **целью** - способствовать формированию психологической управленческой культуры руководителя, позволяющей эффективно осуществлять организационно-управленческую деятельность в профессиональной сфере.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-3 - способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;

УК-6 - способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углублённое изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу, консультации.

Используемые интерактивные формы: Тематическая лекция с элементами проблематизации.

Текущая аттестация по дисциплине: в форме тематического семинара.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

Структура и трудоёмкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.01 «Устойчивое развитие агроэкосистем»
Направление подготовки 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре экологии, природопользования и биологии.

Изучение дисциплины ставит **целью** повышение компетенций слушателей в управлении биологическими ресурсами и формирование современного представления об экосистемных сервисах, базирующихся на правовых и экологических законах, регулирующих биопродуктивность в экосистемах.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-5 - способен применять методы управления биологическими ресурсами и оценивать экологические риски в условиях устойчивого сельского хозяйства и развития сельских территорий.

Содержательная структура учебной дисциплины: правовые основы управления природопользованием и их связь с практикой экологического регулирования; устойчивое управление биологическими ресурсами леса; управление биологическими ресурсами открытых пространств; использование биологических ресурсов водных объектов; управление охотничьими ресурсами.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, лекция-презентация, семинар-дискуссия, кейс-метод.

Текущая аттестация по дисциплине: тест, кейс-задания.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта с оценкой.

Структура и трудоёмкость дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоёмкость составляет 4 зачётных единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.02 Гастрономия
Направление подготовки 35.04.04 - Агрономия
Направленность (профиль) –
Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий

Статус дисциплины в учебном плане:

– относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре продуктов питания и пищевой биотехнологии.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование у обучающихся представлений о гастрономии и гастрономическом туризме, как о перспективном направлении в развитии сельских территорий. В процессе изучения дисциплины обучающиеся смогут познакомиться с основными гастрономическими турами мира, регионов России, а также традициями, обычаями и культурой разных стран.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-9 - способен разработать гастрономический тур.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские и практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу: гастрономия (современные тенденции и перспективы; география туризма; методология разработки гастрономического тура; энология и экстремальная кухня.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, семинар-дискуссия, обсуждение; опрос, практическое занятие - опрос, дискуссия, обсуждение, представление работы.

Текущая аттестация по дисциплине: опрос на семинарских и практических занятиях, проверка презентации.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

Структура и трудоёмкость дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.03 Социальная политика и развитие села
Направление подготовки 35.04.04 - Агрономия
Направленность (профиль) – Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских тер-
риторий

Статус дисциплины в учебном плане:

– относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля.

Изучение дисциплины ставит **целью** - формирование общекультурных компетенций в области социальной политики и социального развития села, а также умений и навыков их применения в практике управления социальной сферой на сельских территориях

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-1 - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

ПК-6 - способен анализировать реализацию социально-экономических программ, для активизации и повышения устойчивости развития сельских территорий.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-беседа, приглашение специалиста (круглый стол), семинар-дискуссия, метод «кластер»

Текущая аттестация по дисциплине – опрос, электронная презентация

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.04 Ландшафтное планирование
Направление подготовки 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- является дисциплиной, обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре землеустройства.

Изучение дисциплины ставит **целью** - сформировать у обучающихся теоретические знания и практические навыки по ландшафтному планированию и создать предпосылки для формирования умений и навыков по разработке планов устойчивого развития территории.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-8 - способен оптимизировать структуры посевных площадей с целью повышения эффективности использования земельных ресурсов.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу по основам, методам и применения ландшафтного планирования.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, семинар, деловая игра.

Текущая аттестация по дисциплине: тест, опрос, защита отчёта с презентацией.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения;

Общая трудоемкость составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.05 Правовые основы и принципы устойчивого развития сельских территорий
Направление подготовки 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) - Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий

Статус дисциплины в учебном плане:

– относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- является дисциплиной, обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля.

Изучение дисциплины ставит **целью** - изучение основных понятий, положений и принципов правового регулирования устойчивого развития сельских территорий, отраженных в соответствующих нормативно-правовых актах.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-7 - способен осуществлять правовое регулирование для устойчивого развития сельских территорий.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу по основам правовых проблем обеспечения устойчивого развития местного самоуправления.

Используемые интерактивные формы: круглый стол, Case-study (анализ конкретных, практических ситуаций).

Текущая аттестация по дисциплине проводится по итогам изучения каждой темы дисциплины. Форма контроля – тестирование.

Форма промежуточной аттестации зачет.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения;

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.06 «Интеллектуальная собственность и технологические инновации»
Направление подготовки 35.04.04 Агрономия
Направленность (профиль) - Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- является дисциплиной, обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии, селекции и семеноводства.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование у обучающихся знаний и умений по нормативно-правовой базе селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур, по технологическим инновациям в агрономии для получения полезного целевого продукта высокого качества.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-2 - способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные занятия, предусматривающие углублённое изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, работа с информационным текстом, ключевые термины.

Текущая аттестация по дисциплине: опрос на лабораторных занятиях, рубежное тестирование, проверка презентации.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

Структура и трудоёмкость дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоёмкость составляет 3 зачётные единицы, 108 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.01.01 «Органическое сельское хозяйство»
Направление подготовки 35.04.04 - Агрономия
Направленность (профиль) – Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- относится к дисциплинам по выбору и является обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии, селекции и семеноводства.

Изучение дисциплины ставит **целью** - приобретение теоретических знаний в области органического сельского хозяйства и практических умений, и навыков для производства органической (экологически чистой) продукции.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-1 - способен разрабатывать стратегию развития растениеводства для предприятий АПК;

ПК-2 - способен координировать текущую производственную деятельность в сельскохозяйственных предприятиях, на основе плана развития растениеводства;

ПК-3 - способен организовывать деятельность обучающихся по освоению знаний, формированию и развитию умений и компетенций, позволяющих осуществить профессиональную деятельность

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские и практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Разделы дисциплины:

1. Органическое сельское хозяйство – один из способов ведения сельского хозяйства.
2. Основы органического земледелия.
3. Основы органического животноводства.
4. Сертификация, маркировка и реализация органической сельскохозяйственной продукции.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, разбор конкретных ситуаций, семинар – диспут.

Текущая аттестация по дисциплине – устный опрос, индивидуальные задания.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения;

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02 «Сельскохозяйственная биотехнология»
Направление подготовки - 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- относится к дисциплинам по выбору и является обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии, селекции и семеноводства.

Изучение дисциплины ставит **целью** освоить инновационные способы интенсификации растениеводства с помощью высокоэффективных методов биотехнологии.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-1 - способен разрабатывать стратегию развития растениеводства для предприятий АПК;

ПК-3 - способен организовывать деятельность обучающихся по освоению знаний, формированию и развитию умений и компетенций, позволяющих осуществить профессиональную деятельность.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные занятия, на которых формируются умения и навыки по эффективному применению молекулярных, клеточных и генно-инженерных технологий в растениеводстве, а также семинарские занятия, предусматривающие обсуждение дискуссионных тем.

Используемые интерактивные формы: лекция-беседа, лекция-дискуссия, работа в группах, семинар-дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине: опрос на семинарских занятиях, контрольные работы, тестирование.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоёмкость дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения;

Общая трудоёмкость составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.02.01 «Маркетинг экологических и региональных продуктов»
Направление подготовки - 35.04.04 Агрономия
Направленность (профиль) - Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- относится к дисциплинам по выбору и является обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре менеджмента и маркетинга.

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование у магистров представлений о существующих товарных знаках, назначении и использовании экомаркировки, а также о способах продвижения экологической и региональной продукции сельских территорий.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-10 - способен определить объёмы производства отдельных видов растениеводческой продукции, исходя из потребностей рынка.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу по продвижению экологической и региональной продукции сельских территорий.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, работа в группах, решение ситуационных задач, семинар, кейс-метод, изучение дисциплины посредством вопросов и ответов, презентация.

Текущая аттестация по дисциплине: осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем практических занятий, опрос, индивидуальные задания.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения;

Общая трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.02.02 «Стратегический маркетинг в АПК»
Направление подготовки - 35.04.04 Агрономия
Направленность (профиль) - Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- относится к дисциплинам по выбору и является обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре менеджмента и маркетинга.

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование системы знаний и умений, связанных с изучением разработки нормативов конкурентоспособности организации и выпускаемых ею товаров на основе исследований стратегических потребностей, ценностей, товаров и рынков.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-10 - способен определить объёмы производства отдельных видов растениеводческой продукции, исходя из потребностей рынка.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, работа в группах, решение ситуационных задач, семинар, кейс-метод, изучение дисциплины посредством вопросов и ответов, презентация.

Текущая аттестация по дисциплине: осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем практических занятий, опрос, индивидуальные задания.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения;

Общая трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**Аннотация
к рабочей программе
БЗ.О.01 «Выполнение и защита выпускной квалификационной работы»
Направление подготовки 35.04.04 - Агрономия
Направленность (профиль) – Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских
территорий**

Статус:

- относится к обязательной части блока 3 Дисциплины (модуля);
- является обязательной для изучения.

Реализуется на кафедре агрономии, селекции и семеноводства.

Цель – проверка универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника полученных при обучении, его подготовленность к решению профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности, установленных ФГОС по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия.

Компетенции, в формировании и проверке которых задействована Итоговая государственная аттестация:

УК-1 - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-2 - способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

УК-3 - способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;

УК-4 - способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;

УК-5 - способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;

УК-6 - способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

ОПК-1 - способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства;

ОПК-2 - способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик;

ОПК-3 - способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;

ОПК-4 - способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;

ОПК-5 - способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;

ОПК-6 - способен управлять коллективами и организовывать процессы производства;

ПК-1 - способен разрабатывать стратегию развития растениеводства для предприятий АПК;

ПК-2 - способен координировать текущую производственную деятельность в сельскохозяйственных предприятиях, на основе плана развития растениеводства;

ПК-3 - способен организовывать деятельность обучающихся по освоению знаний, формированию и развитию умений и компетенций, позволяющих осуществить профессиональную деятельность;

ПК-4 - способен проводить научно-исследовательские работы в области агрономии в условиях производства;

ПК-5 - способен применять методы управления биологическими ресурсами и оценивать экологические риски в условиях устойчивого сельского хозяйства и развития сельских территорий;

ПК-6 - способен анализировать реализацию социально-экономических программ, для активизации и повышения устойчивости развития сельских территорий;

ПК-7 - способен осуществлять правовое регулирование для устойчивого развития сельских территорий;

ПК-8 - способен оптимизировать структуры посевных площадей с целью повышения эффективности использования земельных ресурсов;

ПК-9 - способен разработать гастрономический тур;

ПК-10 - способен определить объёмы производства отдельных видов растениеводческой продукции, исходя из потребностей рынка.

Содержательная структура Защиты ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты:

1. Подготовительный и основной.
2. Завершающий.
3. Предзащита ВКР на выпускающей кафедре.
4. Защита ВКР перед комиссией.

Промежуточная аттестация проводится в форме защиты ВКР перед государственной аттестационной комиссией.

Структура и трудоёмкость:

Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты проводится на 3 году обучения, общая трудоёмкость составляет 6 зачётных единиц, 216 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ФТД.В.01 Основы перевода
Направление подготовки - 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий

Статус дисциплины в учебном плане:

- является факультативной дисциплиной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре иностранных языков.

Изучение дисциплины ставит **целью** развитие навыков перевода иноязычных текстов академической и профессиональной направленности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-4 - способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;

УК-5 - способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем практических занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

Структура и трудоёмкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 1 зачётную единицу, 36 часов.