

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 05.10.2023 13:11:15

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227ed1a00207cbee4149109807a

Аннотация

к рабочей программе дисциплины

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

Направление подготовки 35.04.04 – Агрономия

Направленность (профиль) – «Адаптивное растениеводство»

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) – «Адаптивное растениеводство»

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) – «Адаптивное растениеводство»

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 лекции и лабораторные занятия, которые предусматривают рассмотрение теоретических 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 зачёта с оценкой.

Структура и трудоёмкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоёмкость 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) – «Адаптивное растениеводство»

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.

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) – «Адаптивное растениеводство»

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** содействия развитию социально-психологической компетенции, способности к саморазвитию, эффективному общению и взаимодействию.

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 проблематизации, тематическая лекция с элементами визуализации, тестирование.

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

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

Структура и трудоёмкость дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоёмкость составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.06 «Стратегический менеджмент на предприятиях АПК»
Направление подготовки - 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – «Адаптивное растениеводство»

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) – «Адаптивное растениеводство»

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 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; семинарские занятия, предусматривающие формирование практических навыков в области обозначенных тем.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, интернет-задания, разработка проектов в группах.

Текущая аттестация по дисциплине: опрос на семинарских занятиях, итоговая презентация по проектам.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

Структура и трудоёмкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.08 «Инновационные технологии в агрономии»
Направление подготовки - 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – «Адаптивное растениеводство»

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, зачёта с оценкой 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) – «Адаптивное растениеводство»

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** - 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 1 году обучения.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.01 «Сельскохозяйственная биотехнология»
Направление подготовки - 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – «Адаптивное растениеводство»

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

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.

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.02 «Регулирование продукционного процесса в растениеводстве»
Направление подготовки - 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – «Адаптивное растениеводство»

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии, селекции и семеноводства.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование комплексных знаний и умений по приёмам управления продукционным процессом полевых культур, направленных на повышение величины, стабильности и качества их урожаев.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

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

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

ПК-3 – способен координировать текущую производственную деятельность в сельскохозяйственных предприятиях, на основе плана развития растениеводства.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные и практические работы, предусматривающие углублённое изучение технологии управления формированием величины и качества урожая полевых культур; семинарские занятия с обсуждением вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

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

Текущая аттестация по дисциплине: опрос на семинарских занятиях.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоёмкость дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоёмкость составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.03 «Комплексная диагностика питания культурных растений»
Направление подготовки - 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – «Адаптивное растениеводство»

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии, селекции и семеноводства.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование теоретических знаний, умений и практических навыков по диагностике питания сельскохозяйственных культур, являющихся научной основой оптимизации минерального питания и разработки гибкой системы удобрений растений с выходом на экономически обоснованную, ресурсосберегающую и экологически безопасную систему применения удобрений.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-3 – способен координировать текущую производственную деятельность в сельскохозяйственных предприятиях, на основе плана развития растениеводства.

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

Используемые интерактивные формы: Информационная лекция, Лекция-беседа, Лекция-визуализация.

Текущая аттестация по дисциплине - опрос на практических занятиях, проверка презентации.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта с оценкой.

Структура и трудоёмкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.04 «Интеллектуальная собственность и технологические инновации»
Направление подготовки - 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – «Адаптивное растениеводство»

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений;
- 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 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.01.01 «Управление сорным компонентом в агрофитоценозе»
Направление подготовки - 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – «Адаптивное растениеводство»

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений;
- является дисциплиной обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии, селекции и семеноводства.

Изучение дисциплины ставит **целью** сформировать научное представление о закономерностях развития сорного компонента в агрофитоценозе.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-3 – способен координировать текущую производственную деятельность в сельскохозяйственных предприятиях, на основе плана развития растениеводства.

Содержательная структура учебной дисциплины: агрофитоценоз и его функционирование; биологические и экологические особенности сорных растений; классификация сорных растений и их картографирование; меры борьбы с сорняками.

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

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, выполнении доклада или электронной презентации.

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.01.02 «Мелиоративное земледелие»
Направление подготовки - 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – «Адаптивное растениеводство»

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений;
- является дисциплиной обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии, селекции и семеноводства.

Изучение дисциплины ставит **целью** приобрести теоретические знания о первичном освоении мелиорируемых земель, наиболее эффективном их использовании, особенностях возделывания сельскохозяйственных растений на орошаемых и осушенных землях.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-3 – способен координировать текущую производственную деятельность в сельскохозяйственных предприятиях, на основе плана развития растениеводства.

Содержательная структура учебной дисциплины: влияние мелиорации на условия жизни и развития растений; основы орошения земель Сибири; мелиорация избыточно-увлажнённых земель; севообороты на мелиорируемых землях; агротехнические работы; особенности технологии возделывания с.-х. культур на мелиорируемых землях.

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

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, выполнении доклада или электронной презентации.

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 Ландшафтное проектирование
Направление подготовки - 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – «Адаптивное растениеводство»

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений;
- является дисциплиной обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре садоводства, лесного хозяйства и защиты растений.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование знаний и умений, позволяющих выпускнику, решать профессиональные задачи в области ландшафтного проектирования, цветоводства и декоративного садоводства, соответствующие его квалификации.

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 темы, на которых рассматриваются теоретические вопросы по разделам: стиль в ландшафтном проектировании и проектирование пространств.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, творческое индивидуальное задание, групповой анализ работ.

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.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоёмкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В. ДВ.02.02 Инновации в декоративном садоводстве
Направление подготовки - 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – «Адаптивное растениеводство»

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений;
- является дисциплиной обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре садоводства, лесного хозяйства и защиты растений.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование знаний и умений, позволяющих выпускнику решать в области декоративного садоводства профессиональные задачи, соответствующие его квалификации.

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 темы, на которых рассматриваются теоретические вопросы по разделам введение, виды зелёных насаждений, ассортимент декоративных культур, современные технологии в декоративном садоводстве.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, творческое индивидуальное задание, групповой анализ работ.

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.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоёмкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.

Аннотация
к рабочей программе
БЗ.О.01 «Выполнение и защита выпускной квалификационной работы»
Направление подготовки - 35.04.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – «Адаптивное растениеводство»

Статус:

- относится к части, формируемая участниками образовательных отношений блока 3;
- является обязательной.

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 государственная итоговая 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.

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 государственной 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 2 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) – «Адаптивное растениеводство»

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 углублённое 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.