

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2022 10:24:51
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafd

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«СТРАТЕГИЯ ПОДГОТОВКИ ДИССЕРТАЦИИ»
направление подготовки 35.04.01 Лесное дело
направленность (профиль) Лесное дело
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

Овладение методами анализа информации и представления его результатов научной общественности

Основные задачи освоения дисциплины:

- усвоить правила оформления научных работ
- научиться письменно и устно излагать результаты своих исследований
- получить представление о диссертации, как научном труде

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Стратегия подготовки диссертации» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов). Дисциплина изучается во 3 семестре.

Форма итогового контроля - зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

ПК-5 Способен изучать и анализировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, использовать современные достижения науки

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Диссертационное исследование как социальный институт.

Раздел 2. Нормативные положения подготовки диссертации.

Раздел 3. Диссертация и ее структура.

Раздел 4. Эвристика диссертационного исследования.

Составитель: профессор кафедры охотоведения и биоэкологии В.О. Саловаров

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Экология растительных сообществ»
направление подготовки 35.04.01 – Лесное дело
направленность (профиль) «Лесное дело»
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

общеобразовательная и профессиональная подготовка специалистов лесного хозяйства, владеющих знаниями и представлениями о природе формирования, закономерностях существования и восстановления ландшафтообразующих растительных сообществ, их биосферной роли.

Основные задачи освоения дисциплины:

- сформировать понимание экологии видов доминантов, эдификаторов и продуцентов основных фитоценозов разных природных зон и аazonальных типов растительных сообществ;
- донести знания о биологии, экологии, морфологии, географии растительных сообществ;
- объяснить методы исследований экологии растительных сообществ и их значения для решения научных и прикладных проблем лесного хозяйства;
- сформировать знания о приемлемости хозяйственных мероприятий для разных типов фитоценозов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Экология растительных сообществ» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 35.04.01 – Лесное дело. Дисциплина изучается в 2 семестре.

Форма итогового контроля – зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-2 – Способен разрабатывать и реализовывать мероприятия по сохранению биологического разнообразия лесных и урбо-экосистем, повышению их потенциала с учетом глобального экологического значения и иных природных свойств лесов;

ПК-4 – Способен получать новые знания о лесных объектах, проводить прикладные исследования в области лесного хозяйства.

Содержание дисциплины: Раздел 1. Введение. Методы изучения экологии растительных сообществ; Раздел 2. Основные экоморфы и биоморфы; Раздел 3. Основные доминанты и эдификаторы; Раздел 4. Экология фитоценозов арктических пустынь, тундр и лесотундр; Раздел 5. Экология фитоценозов зоны тайги, подтайги и широколиственных лесов (в т.ч. субтроп., тропического, субэкваториального и экваториального климатических поясов). Болотная растительность; Раздел 6. Экология фитоценозов зоны лесостепи, степи, полупустынь и пустынь, их географические аналоги (прерии, саванны, пампа, туссоковые злаковники и т.д.); Раздел 7. Экология фитоценозов областей высотной поясности.

Составитель: доцент кафедры технологий в охотничьем и лесном хозяйстве Виньковская О.П.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Мониторинг лесных земель»
направление подготовки 35.04.01, Лесное дело
направленность (профиль) Лесное дело
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины: формирование глубоких знаний и практических навыков по изучению и динамики лесного фонда.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучить углубленно современные методы мониторинга;
- изучить как осуществляется мониторинг конкретных воздействий на лесные экосистемы;
- оценить значение мониторинга для обеспечения выполнения лесами их полезных функций.

Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина «Мониторинг лесных земель» находится в части Блока 1 формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов). Дисциплина изучается в 3 семестре.

Форма итогового контроля экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-1 - Способен понимать современные проблемы научно-технического развития лесного хозяйства;

ПК-2 - Способен разрабатывать и реализовывать мероприятия по сохранению биологического разнообразия лесных и урбо-экосистем, повышению их потенциала с учетом глобального экологического значения и иных природных свойств лесов.

Содержание дисциплины:

1. Методы слежения за состоянием насаждений.
2. Признаки оценки состояния, единицы измерения и методы их определения.
3. Методы организации и проведения регионального мониторинга лесов с помощью регулярных биоиндикационных сетей
4. Прогнозирование изменения состояния под воздействием естественных и антропогенных факторов.

Составитель: профессор, д.б.н, кафедра Технологии в охотничьем и лесном хозяйстве, Леонтьев Д.Ф.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Бизнес-планирование»
направление подготовки 35.04.01, Лесное дело
направленность (профиль) Лесное дело
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- сформировать способности выполнять необходимые для составления экономических разделов бизнес-планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами при разработке прогнозов, программ и стратегических планов развития лесного хозяйства с учетом направлений социально-экономического развития Российской Федерации, основанных на законах рыночной экономики.

Задачи:

- знать параметры, необходимые для составления экономических разделов планов;

- уметь выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами;

- изучить нормативные документы, регулирующие хозяйственную практику;

- делать самостоятельные выводы на основе теоретических и практических знаний, готовить предложения, прогнозы и планы;

- оценить бизнес-идею и ее соответствие стратегии бизнес-планирования.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина «Бизнес-планирование» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часа). Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре.

Форма итогового контроля – экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

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

ПК-3 – Способен к разработке и реализации мероприятий при решении профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах в зависимости от целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Теория бизнес-планирования.

Раздел 2. Методы бизнес-планирования и их практическое применение на предприятиях лесного комплекса.

Раздел 3. Презентация, экспертиза бизнес-плана.

Составитель: доцент кафедры охотоведения и биоэкологии Музыка С.М.



АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Современные проблемы лесоустройства»
направление подготовки 35.04.01, Лесное дело
Направленность (профиль) Лесное дело
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины: получение теоретических знаний и практических навыков в овладении современными проблемами лесоустройства и охраны леса для формирования у магистрантов понимания проблем важности задач лесоустройства и охраны леса.

Основные задачи освоения дисциплины:

- ознакомление с современными проблемами лесоустройства и связью их с действующим Лесным кодексом;
- выявление взаимосвязи учебного предмета с получением лесной продукции;
- изучение особенностей лесоустройства на современном этапе;
- освоение методологии учебной дисциплины и ее использование;
- представление о важности предмета в экономике лесного хозяйства;
- получение знаний о целях, принципах, процессах при выполнении лесоустройства и охраны леса;
- наработка навыков использования статистических методов в лесоустройстве;
- ознакомление с историей развития лесоустройства и передового опыта зарубежных стран.

Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина «Современные проблемы лесоустройства» находится в части Блока 1 формируемой участниками образовательных отношений учебной программы. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов). Дисциплина изучается во 2 семестре.

Форма итогового контроля экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-1 - Способен понимать современные проблемы научно-технического развития лесного хозяйства;

ПК-4 - Способен получать новые знания о лесных объектах, проводить прикладные исследования в области лесного хозяйства.

Содержание дисциплины:

1. Организационно-правовые основы современного лесоустройства
2. Современное состояние лесоустройства
3. Проблемы охраны леса

Составитель: профессор, д.б.н., кафедра Технологии в охотничьем и лесном хозяйстве, Леонтьев Дмитрий Федорович.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Оценка растительных ресурсов»
направление подготовки 35.04.01 Лесное дело
направленность (профиль) Лесное дело
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины: формирование углубленных знаний о многоцелевом использовании дикорастущих растений.

Основные задачи освоения дисциплины:

- овладение методами работы по определению урожайности - растительного сырья, биологических и производственных ресурсов и объемов ежегодных возможных заготовок дикорастущих растений;

- изучить объекты различных групп полезных лесных растений;

- изучить полезные растений Сибири и Дальнего Востока.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Оценка растительных ресурсов» находится в части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа). Дисциплина изучается в 1 семестре.

Форма итогового контроля экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-1 - Способен понимать современные проблемы научно-технического развития лесного хозяйства;

ПК-4 - Способен получать новые знания о лесных объектах, проводить прикладные исследования в области лесного хозяйства.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Дикорастущие растительные ресурсы по группам хозяйственного использования:

Тема: Природные растительные ресурсы;

Тема: Медоносные растения;

Тема: Технические растения;

Тема: Пищевые растения;

Тема: Лекарственные растения.

Раздел 2. Дикорастущие полезные растения Сибири и Дальнего Востока:

Тема: Лекарственная флора Сибири и Дальнего Востока;

Тема: Ягодные растения Сибири и Дальнего Востока.

Составитель: заведующая кафедрой Технологии в охотничьем и лесном хозяйстве, к.б.н. Чудновская Галина Валерьевна

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«СОВРЕМЕННАЯ БИБЛИОГРАФИЯ»
направление подготовки 35.04.01 Лесное дело
направленность (профиль) Лесное дело
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

дать представление будущим специалистам биологии и лесного хозяйства о поисковых методах научной информации, правильной работе с научными текстами.

Основные задачи освоения дисциплины:

- знакомство с основными понятиями и определениями современной библиографии;
- знакомство с различными поисковыми системами, в том числе с библиотечными каталогами.
- изучение специфики работы с научной литературой;
- оформлением научных работ.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «ОВОС» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часов). Дисциплина изучается в 1 семестре. Форма итогового контроля - зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-1 - Способен понимать современные проблемы научно-технического развития лесного хозяйства;

ПК-5 - Способен изучать и анализировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, использовать современные достижения науки

Содержание дисциплины: Библиотека вуза как информационный центр. Роль библиотеки в удовлетворении научных и учебных запросов пользователей

Информационная культура пользователей. Библиотечные и информационные услуги. МБА (Межбиблиотечный абонемент). Дополнительные (платные) услуги библиотек.

Правовое обеспечение использования информационных ресурсов библиотеки

Современное российское библиотечно-информационное законодательство.

Законодательное регулирование использования новых информационных технологий в научных библиотеках.

Фонд рукописных, старопечатных и редких изданий как составная часть книжного фонда библиотеки

Библиография как область научно-практической деятельности

- 1) Библиография, историческая справка.
- 2) Видовая структура библиографии и виды библиографических пособий, признаки, положенные в основу их классификации.
- 3) Система библиографической информации.
- 4) Государственные библиографические указатели.
- 5) Научно-вспомогательные, книготорговые и др. библиографические пособия.
- 6) Информационные ресурсы ГСНТИ (ВИНИТИ, ИНИОН РАН, ГПНТБ России), РКП, РГБ, РНБ.
- 6) Современные документационные потоки.

Типы и виды литературы. Учебники и учебные пособия. Справочные издания. Библиографические указатели. Информационные издания. Научная и научно-популярная литература. Диссертации и авторефераты. Депонированные рукописи. Официальные и нормативные документы. Периодические издания.

Справочно-поисковый аппарат библиотеки.

Справочно-информационного обслуживания.

Библиотечные каталоги, их роль в раскрытии фондов библиотеки.

Алфавитный каталог, его назначение, структура, принцип организации.

Систематический каталог, его назначение, структура, принцип организации.

Библиотечные классификации. Расстановка карточек внутри систематического каталога.

Алфавитно-предметный указатель к систематическому каталогу. Полочный шифр книги.

Оформление требований на книгу. Картотеки. Систематическая картотека статей.

Рецензии. Нормативные и законодательные акты. Картотека по краеведению.

Оформление списка литературы. Расположение информации в списке.

Библиографическое описание документа по ГОСТ.

Составитель: профессор кафедры охотоведения и биоэкологии В.О. Саловаров

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«ОВОС»
направление подготовки 35.04.01 Лесное дело
направленность (профиль) Лесное дело
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

Целью дисциплины: овладение студентами теоретическими знаниями и основными принципами работы при экспертировании хозяйственной и иной деятельности по оценке воздействия на окружающую среду.

Основные задачи освоения дисциплины:

- дать студентам, как будущим специалистам в природоохранной деятельности знания основ проведения экологических экспертиз;
- показать роль экологической экспертизы в современных условиях и необходимость дальнейшего совершенствования подходов в проведении экспертиз.
- научить студентов проводить оценку воздействия хозяйственной деятельности на окружающую природную среду.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «ОВОС» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа). Дисциплина изучается в 1 семестре. Форма итогового контроля - зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-1 - Способен понимать современные проблемы научно-технического развития лесного хозяйства

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Нормативно-правовое обеспечение ОВОС. Этапы процедуры ОВОС.

Раздел 2. Методология ОВОС. Методы ОВОС.

Раздел 3. Зарубежная практика в проведении ОВОС.

Раздел 4. Оценка состояния отдельных компонентов и параметров окружающей среды и прогнозирование воздействий на них.

Раздел 5. Подготовка заключения по ОВОС.

Раздел 6. Практика проведения экологических экспертиз в Иркутской области

Составитель: профессор кафедры охотоведения и биоэкологии В.О. Саловаров

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Математическое моделирование лесных экосистем»
направление подготовки 35.04.01 Лесное дело
форма обучения: очная, заочная

Цель овладения дисциплиной - овладение способностью к оценке эффективности проектных решений с использованием прикладного программного обеспечения для оптимизации различных параметров, для расчета оптимальных планов, выбора наилучшего варианта решения.

Задачи освоения дисциплины:

- приобретение навыков анализа информации, используемой в различных моделях;
- освоение оптимизационных линейных и нелинейных моделей с определенными и неопределенными параметрами;
- освоение основных методов решения задач математического программирования;
- ознакомление с программными продуктами, реализующими методы моделирования.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Математическое моделирование лесных экосистем» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана. Дисциплина изучается во 2 семестре. 3 з.е. 108 ч.

Форма итогового контроля - зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

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

ОПК-3 - Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности

Содержание дисциплины:

Раздел 1 - Модели линейного программирования и его приложения.

Раздел 2 - Модели нелинейного программирования

Составитель: заведующий кафедры охотоведения и биоэкологии
Е.В. Вашукевич

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины Б1.О.02 «Философия и методология науки»
Направление подготовки (специальность) 35.04.01 Лесное дело
профиль Лесное дело
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- формирование у магистрантов устойчивых навыков рефлексивной культуры мышления, методологической обоснованности решений актуальных проблем науки и практики.

Основные задачи дисциплины:

- овладеть понятийно-категориальным аппаратом, концептуально-теоретическим содержанием, эвристическим и логико-методологическим потенциалом современной философии и методологии науки;
- сформировать навыки критического анализа научных проблем;
- сформировать способности к практическому применению методологического репертуара основных парадигм и методов научного исследования в своей профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина Б1.О.02 «Философия и методология науки» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению 35.04.01 Лесное дело, профиль Лесное дело

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1 семестре (очно), на 1 к. - заочно. Форма итогового контроля - зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

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

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Наука как предмет философско-методологического анализа.

Тема 1. Философское понимание науки.

Тема 2. Генезис науки и ее историческая динамика.

Раздел 2. Структура научного знания и его основные элементы.

Тема 1. Специфика научного познания.

Тема 2. Эмпирический и теоретический уровни научного знания, их взаимосвязь.

Раздел 3. Методологический инструментарий современной науки.

Тема 1. Многоуровневая концепция методологического знания.

Тема 2: Общенаучные методы как универсальные приемы и процедуры научного исследования.

Тема 3. Основные направления философско-методологических исследований науки XXI века.

Составитель:

профессор кафедры философии, социологии и истории

Бондаренко О.В.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины Б1.О.03 «Российская идентичность и межкультурные коммуникации»

Направление подготовки (специальность) 35.04.01 Лесное дело.

Направленность (профиль) Лесное дело.

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- - формирование и развитие способностей аргументировать российские национально-государственные приоритеты и духовно-культурные ценности; навыков компетентной социокультурной и межкультурной коммуникации.

Основные задачи дисциплины:

- овладеть понятийно-категориальным аппаратом, концептуальным содержанием философского, социологического, культурологического подходов к культуре как социально-функциональной системе, детерминирующей идентичность личности и регулирующей нормы группового существования людей и их социальной коммуникации;
- формирование способностей устанавливать системную взаимосвязь экономических, этнических, социальных, политических, культурных, и др. факторов и культурной идентичности личности и социальных групп;
- формирование способности определять место и роль России в современном глобальном мире, формирование позитивного «образа» россиянина, понимания специфики российской идентичности в контексте национально-культурной самобытности народов и общечеловеческих ценностей;
- формирование способностей анализировать и этнорелятивистски интерпретировать российские национально-культурные ценности и различия культур других наций в синхроническом и диахроническом аспектах межкультурных взаимодействий;
- формирование навыков разработки позитивной коммуникативной стратегии и эффективного представления себя как участника коммуникационного процесса.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина Б1.О.03 «Российская идентичность и межкультурные коммуникации» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению 35.04.01 Лесное дело. Направленность (профиль) Лесное дело. Дисциплина изучается на 1 курсе в 2 семестре (очно), на 1 к. - заочно. Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК – 5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Культура как программа нормативного социального взаимодействия людей.

Тема 1. Личность в системе социально-культурных взаимодействий.

Тема 2. Коммуникативные основания культурной идентичности.

Раздел 2. Сущность и специфика российской идентичности.

Тема 1. Исторические особенности формирования российской культурной идентичности.

Тема 2. Когнитивно-эмоциональные и символические основания процесса идентификации личности россиян.

Раздел. 3. Межкультурная коммуникация как социально-культурный феномен.

Тема 1. Нормативные основания и типология межкультурных коммуникаций.

Тема 2: Межкультурные коммуникации в условиях глобализации.

Составитель:

профессор кафедры философии, социологии и истории

Бондаренко О.В.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Информационные технологии»
направление подготовки 35.04.01, Лесное дело
направленность (профиль) «Лесное дело»
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

изучение современных технологий обработки данных, включая: технологии баз данных и информационно-поисковых систем, технологии обработки текстовой информации, в т.ч. гипертекстовую технологию, коммуникационные технологии и их роль при решении задач обработки данных, предметно - ориентированные информационные технологии и их роль в профессиональной деятельности, технологии знаний.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучение теоретических основ базовых информационных технологий;
- изучение принципов построения и функционирования информационных систем;
- изучение теоретических и прикладных основ проектирования реляционных баз данных (РБД) и основ систем управления базами данных (СУБД);
- освоение технологии баз данных и информационно — поисковых систем.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Информационные технологии» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа). Дисциплина изучается в 1 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

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

ОПК-3. Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности

Содержание дисциплины:

Модуль 1. Информационные технологии как базовое понятие компьютерных технологий.

Модуль 2. Среда реализации информационных технологий.

Модуль 3. Информационные процессы как основа информационных технологий.

Модуль 4. Базы данных и базы знаний.

Составитель: доцент кафедры информатики и математического моделирования Бендик Н.В.

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «История и методология биологии»
направление подготовки 35.04.01 Лесное дело
направленность (профиль) Лесное дело
форма обучения: очная, заочная**

Цель освоения дисциплины: формирование знаний о возникновении, становлении и развитии биологических наук и дисциплин по выбранному направлению подготовки.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучение основных особенностей научного метода познания в биологии;
- изучение важнейших этапов становления и развития биологии;
- изучение методологических аспектов биологии в исторической ретроспективе;
- изучение методологических и мировоззренческих проблем современной биологии.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «История и методология биологии» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов). Дисциплина изучается во 2 семестре.

Форма итогового контроля экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-1 - Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности;

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Предмет и основные задачи курса:

Тема 1: История биологии и классификация биологических наук;

Тема 2: Основные методы познания в биологии

Раздел 2. Важнейшие этапы истории биологии:

Тема 1: Характеристика представления о живой природе в античном мире;

Тема 2: Уровень развития биологии в Классический период;

Тема 3: Уровень развития биологии в Средневековье.

Тема 4: Достижения биологии в эпоху Возрождения;

Тема 5: Развитие биологии в XVIII-XIX веках;

Тема 6: Особенности биологии XX-XXI веков.

Достижения, открытия великие ученые

Раздел 3. История выдающихся научных открытий;

Раздел 4. История биологии в России;

Раздел 5. История развития и методология частных биологических наук.

Составитель: заведующая кафедрой Технологии в охотничьем и лесном хозяйстве, к.б.н. Чудновская Галина Валерьевна

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ В ЛЕСНОМ КОМПЛЕКСЕ»
направление подготовки 35.04.01 Лесное дело
направленность (профиль) Лесное дело
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины: является формирование у студентов комплекса знаний о специфике лесного комплекса, экономики и организации в лесном комплексе.

Основными задачами курса являются:

- организационно-правовые формы лесного хозяйства;
- изучение структуры лесного фонда;
- отличительные особенности лесного хозяйства;
- показать экономическую роль леса в жизни общества;
- определить механизм пользования лесным фондом;

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ В ЛЕСНОМ КОМПЛЕКСЕ» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Дисциплина изучается во 2,3 семестре.

Форма итогового контроля – зачет, экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-1 - Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности

ОПК-5 - Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности

ОПК-6 - Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Предмет, методы и задачи курса. Этапы возникновения лесного хозяйства в России. Формы управления лесного комплекса. Перспективы развития лесного хозяйства в России.

Раздел 2. Экономические особенности лесного хозяйства. Основные виды услуг при организации лесного хозяйства. Разработка проекта бизнес-плана «лесное хозяйство».

Раздел 3. Анализ направлений продукции лесного хозяйства. Планирование переработки древесины и его сбыта. Выбор местоположения (местность, рельеф, гидрография), а также направление хозяйства для данной территории. Подбор кадров – команда единомышленников. Приоритет и расходы предприятия. Сервис и качество, как основа успешного лесного хозяйства.

Раздел 4. Изучение нормативно правовой базы в сфере лесного дела. Работа с законами, постановлениями правительства РФ и региона.

Раздел 5. Знакомство с целевыми программами и законодательными актами.

Составитель: доцент кафедры охотоведения и биоэкологии

Ю.Е. Вашукевич

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Правовые и социальные аспекты устойчивого
лесоуправления»
направление подготовки 35.04.01, Лесное дело
форма обучения: очная, заочная

Цель изучения дисциплины «Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования» – получение магистрантами теоретических знаний и приобретение практических умений в области устойчивого лесопользования, основанного на социально направленных принципах и правовых нормах.

Основные задачи дисциплины:

1. изучить современные подходы устойчивого лесопользования, основанного на экологически ответственных, экономически обоснованных и социально ориентированных подходах.
2. уметь планировать процесс устойчивого лесопользования с учетом экологических, экономических и социальных требований.
3. использовать знания при осуществлении устойчивого лесопользования.
4. применять знания в ходе внедрения и осуществления устойчивого лесопользования на конкретном предприятии.

Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина «Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования» находится в части Блока 1 формируемой участниками образовательных отношений учебной программы. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов). Дисциплина изучается в I семестре. Форма итогового контроля экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

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

ОПК-1 - Способностью анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности.

Содержание дисциплины:

1. Современное представление об устойчивом лесопользовании.
2. Национальная лесная политика как основа перехода к устойчивому управлению лесами.
3. Лесная сертификация как инструмент достижения устойчивого лесопользования.
4. Нормативно-правовое обеспечение устойчивого управления лесами.
5. Нормативно-правовая основа устойчивого использования лесов.
6. Деятельность неправительственных организаций в области устойчивого управления лесами.
7. Социально устойчивая деятельность в лесном комплексе.

Составитель: доцент, к.б.н., кафедры Охотоведения и биотехнологии, Кондратов Александр Владимирович.

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Деловой иностранный язык» направление
подготовки 35.04.01 Лесное дело
Программа магистратуры Лесное дело «Лесное дело»
форма обучения: очная, заочная**

Цель освоения дисциплины:

- Основной целью курса «Деловой иностранный язык» в неязыковом ВУЗе является формирование межкультурной профессиональной коммуникативной компетенции как способности решать профессиональные задачи с использованием ИЯ в рамках диалога культур.

Основные задачи освоения дисциплины:

- сформировать и развить умения по всем видам речевой деятельности (чтение, аудирование, письмо, говорение) и переводу, необходимые для осуществления профессионального иноязычного общения;
- наряду с профессионально-коммуникативными умениями формировать личностные качества учащихся, важные для решения профессиональных задач;
- рационально сочетать в учебном процессе инновационные подходы (компетентностный, уровневый, контекстный, когнитивно-дискурсивный, личностно-ориентированный) при формировании профессиональной иноязычной коммуникативной компетенции;
- использовать новые приемы обучения и информационные образовательные технологии.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Деловой иностранный язык» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа). Дисциплина изучается в на 2 курсе в 3 семестре (очно) и на 2 курсе (заочно).

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК – 4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.

Содержание дисциплины:

Раздел 1 Учебно-научная сфера общения

Тема 1 «Учеба в магистратуре»

Тема 2 «Моя магистерская работа».

Раздел 2 Профессиональная сфера общения

Тема 3 «Ученые, исследования, открытия в области лесного дела (1)».

Тема 4 «Ученые, исследования, открытия в области лесного дела (2)».

Тема 5 «Ситуации профессионального общения»

Составитель: Профессор кафедры иностранных языков Хантакова Виктория Михайловна, доцент кафедры иностранных языков Швецова С.В.