

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Подгорный Владимир Иванович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 11.09.2024 15:18:42

Уникальный программный ключ:

faa1c309-02f0-430a-b000-000000000000

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.10.03(К) Квалификационный экзамен по модулю "Лесоводство"

направления подготовки бакалавров "35.03.01 Лесное дело"

профиль подготовки "Охотоведение"

программа подготовки "Бакалавр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины «Лесоводство» является профессиональная подготовка инженеров в области ведения лесного хозяйства на принципах непрерывного, неистощительного и рационального лесопользования.

В результате освоения дисциплины студент должен иметь представление об истории отечественного лесоводства;

- о зарубежном опыте рубок ухода и главных рубок, обеспечивающих неистощительное, рациональное лесопользование;

- о сравнительных экономических показателях различных видов рубок и лесовозобновления;

- о программах рубок ухода и математических моделях;

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Введение в дисциплину. Цели и задачи лесоводства.
Основные положения системного подхода в осуществлении лесохозяйственных мероприятий на зонально-типологической основе.
Рубки главного пользования. Групповые рубки. 4/0.11
Постепенные рубки. Классификация постепенных рубок: рубка равномерная и неравномерная, краткосрочная и долгосрочная. Организационно-технические элементы группово-постепенных рубок.
Выборочные рубки. Общая характеристика способов рубки:
Выборочные рубки. Общая характеристика способов рубки:
Сплошные рубки. Общие понятия. Классификация сплошных рубок по размерам и форме вырубаемых участков
Варианты рубок в спелых лесах защитного назначения.
Естественное возобновление леса в связи с рубками.
Очистка лесосек. Классификация способов очистки лесосек. Влияние способов очистки на возобновление леса. Утилизационная очистка лесосек
Рубки ухода. Цель и задачи рубок ухода, их современное значение. Экономические предпосылки и биологические основы рубок ухода.
Другие виды ухода за лесом. Выборочные санитарные рубки.
Пути комплексного решения проблемы повышения продуктивности
Введение. Раздел I. Жизненные формы древесно-кустарниковой растительности.
Дисциплина 2.
Введение. Раздел I. Жизненные формы древесно-кустарниковой растительности.
Введение. Раздел I. Жизненные формы древесно-кустарниковой растительности.
Раздел III. Морфологическая характеристика отдельных органов древесно-кустарниковой растительности.
Раздел IV. Систематика и характеристика отдела Голосеменные
Раздел V. Систематика и характеристика отдела Покрытосеменные
Раздел VI. Общая характеристика класса Двудольные. Подкласс Магнолиевые
Форма аттестации экзамен



Место дисциплины в структуре ОП

Лесоводство относится к части, формируемая участниками образовательных отношений.

Дисциплина базируется на итогах изучения следующих дисциплин учебного плана: ботаника, физиология растений, лесные культуры, лесоведение, лесные экосистемы.

При обучении дисциплине «Лесоводство» используются знания и навыки, полученные студентами при параллельном освоении следующих дисциплин, таких как лесная таксация, лесная пирология, лесная фитопатология.

Лесоводство создает теоретическую и практическую основу для изучения курса, дает возможность грамотно проводить исследовательские

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

Дисциплина "Квалификационный экзамен по модулю "Лесовод"" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 0.35 часа, 0.35 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 13.09.2023	Резчикова Ольга Николаевна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 14.09.2023	Трушева Наталья Алексеевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 14.09.2023	Трушева Наталья Алексеевна

