

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного хозяйства (Биологический институт)

УТВЕРЖДЕНО:
Директор
Д. С. Воробьев

Оценочные материалы по дисциплине

Лесомелиорация ландшафтов

по направлению подготовки

35.03.01 Лесное дело

Направленность (профиль) подготовки:
Лесное и лесопарковое хозяйство

Форма обучения
Очная

Квалификация
Бакалавр

Год приема
2024

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель ОП
С.А. Мельник

Председатель УМК
А.Л. Борисенко

Томск – 2025

1. Компетенции и индикаторы их достижения, проверяемые данными оценочными материалами

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-5 Способен контролировать соблюдение технологической дисциплины и правильной эксплуатации технологического оборудования, сооружений инфраструктуры, поддерживающей оптимальный режим роста и развития растительности на объектах лесного и лесопаркового хозяйства.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИПК-5.1 Использует технологические системы, средства и методы при решении профессиональных задач лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты, воспроизводства и использования лесов

ИПК-5.2 Анализирует технологические процессы в лесном и лесопарковом хозяйстве как объекты управления и хозяйственной деятельности

ИПК-5.3 Осуществляет оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства

ИПК-5.4 Организует работу исполнителей, находит и принимает управленческие решения в области организации и нормирования труда в лесном и лесопарковом хозяйстве

2. Оценочные материалы текущего контроля и критерии оценивания

Элементы текущего контроля:

- тесты;
- лабораторные задания;
- реферат;
- аналитический обзор.

Тест (ИПК-5.1.)

... - периодическая вырубка части деревьев и кустарников.

Ключ: Рубка ухода

Лабораторные задания (ИПК-5.2.)

На основе топографической карты постройте два перпендикулярных профиля рельефа местности с шагом 10 м. Обозначьте на выделенном участке территории места расположения полевых и приовражных лесополос.

Реферат (ИПК-5.3.)

Цели и задачи полевых лесных полос, их размещение, ширина, конструкция, ассортимент пород, схемы смешения и размещения.

Аналитический обзор (ИПК-5.4.)

Проанализируйте действующие нормативно-правовые акты в области создания и размещения придорожных полевых лесополос.

Критерии оценивания:

Оценка зачтено ставится в случае, если студент освоил каждый из элементов текущего контроля минимум на 60%. В случае если элемент текущего контроля оценивается по четырех бальной шкале, минимальной оценкой считается «удовлетворительно».

3. Оценочные материалы итогового контроля (промежуточной аттестации) и критерии оценивания

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости практических и лабораторных занятий, ответов на занятиях и выполнения практических и лабораторных заданий, а также выполнения тестирования, и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

Критерии оценивания:

«Зачтено»

ИПК-5.1. Знает теоретические основы лесомелиорации и умеет применять полученные знания при решении профессиональных задач лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты, воспроизводства и использования лесов.

ИПК-5.2. Умеет анализировать технологические процессы в лесном и лесопарковом хозяйстве как объекты управления и хозяйственной деятельности.

ИПК-5.3. Умеет осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства

ИПК-5.4. Умеет организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в лесном и лесопарковом хозяйстве.

«Не зачтено»

ИПК-5.1. Не знает теоретические основы лесомелиорации и умеет применять полученные знания при решении профессиональных задач лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты, воспроизводства и использования лесов.

ИПК-5.2. Не умеет анализировать технологические процессы в лесном и лесопарковом хозяйстве как объекты управления и хозяйственной деятельности.

ИПК-5.3. Не умеет осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства

ИПК-5.4. Не умеет организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в лесном и лесопарковом хозяйстве.

4. Оценочные материалы для проверки остаточных знаний (сформированности компетенций)

Тестовое задание (ИПК-5.1.)

... - периодическая вырубка части деревьев и кустарников.

Ключ: Рубка ухода

Тестовое задание (ИПК-5.2.)

... - лесные полосы создают вдоль бровок, балок с целью предотвращения размыва, сдувания в балки снега с полей, улучшения микроклимата.

Ключ: Прибалочные

Тестовое задание (ИПК-5.3.)

... - комплекс работ по снятию, транспортированию и нанесению плодородного слоя почвы.

Ключ: Землевание

Тестовое задание (ИПК-5.4.)

Агролесомелиоративный ... - совокупность земельных угодий, на территории которых необходимо проведение мелиорации путем создания защитных лесных насаждений.

Ключ: фонд

Информация о разработчиках

Никифоров Артём Николаевич, кафедры почвоведение и экологии почв НИ ТГУ, старший преподаватель.