

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.06.2024 07:35:10

Уникальный программный ключ:

f7c6227919e4c0b64d7b682911b555037ca1ba

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «ЕН.02 Экологические основы природопользования»**  
специальность: 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования (техник-механик)

**форма обучения: очная, заочная (база 9 кл.)**

### Цель освоения дисциплины:

– дать студентам теоретические знания и практические навыки по овладению методикой и навыками взаимодействия общества и природы, возможностях их практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

### Основные задачи освоения дисциплины:

– понимание сущности и значения экологических основ природопользования в системе государства;  
– освоение основных методов и специфических приемов экологических основ природопользования и применение их на практике.

### Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «ОП.02 Экологические основы природопользования» находится в обязательной части математического и общего естественнонаучного цикла дисциплин учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 84 часа.

Дисциплина «ОП.02 Экологические основы природопользования» изучается на 2 курсе, 4 семестр (очное обучение), (база 9 кл), на 2 курсе (база 9 кл), (заочное обучение).

Форма итогового контроля

Очная форма – дифференцированный зачет (по итогам тестирования) (2 семестр).

Заочная форма – дифференцированный зачет.

### Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1 Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования

ПК 1.2 Подготавливать почвообрабатывающие машины.

ПК 1.3 Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.

ПК 1.4 Подготавливать уборочные машины.

ПК 1.5 Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.

ПК 1.6 Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.

ПК 2.1 Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.

ПК 2.2 Комплектовать машинно-тракторный агрегат.

ПК 2.3 Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.

ПК 2.4 Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.

ПК 3.1 Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК 3.2 Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК 3.3 Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.

ПК 4.1 Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия.

ПК 4.2 Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3 . Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 4.5 Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ и оказания услуг исполнителями.

#### **Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Предмет изучения дисциплины «Экологические основы природопользования»

Раздел 2. Природные ресурсы и рациональное природопользование

Раздел 3. Загрязнение окружающей среды токсичными и радиоактивными веществами

Раздел 4. Государственные и общественные мероприятия по предотвращению разрушающих воздействий на природу. Природоохранный надзор

Раздел 5. Юридическая и экономическая ответственность предприятий, загрязняющих окружающую среду

**Составитель:** преподаватель высшей квалификационной категории Шеметов И.И.