АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ОПЦ.02 «Экологические основы природопользования»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина ОПЦ.02 «Экологические основы природопользования» относится к дисциплинам учебного цикла «Общепрофессиональный цикл».

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

А) обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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

Б) обладать профессиональными компетенциями:

ПК 1.1. Выполнять приемку, монтаж, сборку и обкатку новой сельскохозяйственной техники, оформлять соответствующие документы.

ПК 1.3 Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- проводить наблюдения за факторами, воздействующими на окружающую среду ((ОК 01,02,07; ПК 1.1, 1.3)
- использовать нормативные правовые акты по рациональному природопользованию окружающей среды (ОК 01,02,07; ПК 1.1, 1.3);
- проводить мероприятия по защите окружающей среды и по ликвидации последствий - заражения окружающей среды (ОК 01,02,07; ПК 1.1, 1.3)

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

условия устойчивого состояния экосистем (ОК 01,02,07; ПК 1.1, 1.3);

причины возникновения экологического кризиса (ОК 01,02,07; ПК 1.1, 1.3);

основные природные ресурсы России (ОК 01,02,07; ПК 1.1, 1.3);

принципы мониторинга окружающей среды (ОК 01,02,07; ПК 1.1, 1.3);

принципы рационального природопользования (ОК 01,02,07; ПК 1.1, 1.3)).