

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
 Должность: Проректор по УР и НО
 Дата подписания: 14.09.2021 08:45:17
 Уникальный программный ключ:
 bb52f959411e64617366ef2977b97e87439b1a2d

ЭН. 03 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

цифр и название дисциплины по учебному плану

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ по специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства, разработанной в соответствии с ФГОС СПО.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

Рабочая программа составлена для очной формы обучения.

1.2 Место дисциплины в структуре ППССЗ

Учебная дисциплина Экологические основы природопользования входит в математический и общий естественнонаучный учебный цикл ППССЗ.

| Код и название компетенции ПК, ОК | Умения | Знания |
|---|---|---|
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; | анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности; | – принципы взаимодействия живых организмов и среды обитания; – особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду |
| ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности; | соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности | – об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса; – принципы и методы рационального природопользования; |
| ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами; | использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды обитания; | – методы экологического регулирования; – принципы размещения производств различного типа; – основные группы отходов, их источники и масштабы образования; – понятие и принципы мониторинга окружающей среды; |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке | соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности | – принципы и правила международного сотрудничества в области |

| | | |
|---|--|--|
| Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | | природопользования и охраны окружающей среды; – природоресурсный потенциал Российской Федерации; – охраняемые природные территории |
| ОК 09. Использовать информационные технологии профессиональной деятельности; | анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности; | – правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности |
| ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках; | | – понятие и принципы мониторинга окружающей среды; |
| ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. | | – природоресурсный потенциал Российской Федерации; охраняемые природные территории |