

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.09.2022 15:37:59

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Экологические основы природопользования**

**1. Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ:** входит в математический и общий естественно-научный цикл ЕН. 02

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;
- использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды обитания;
- соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- принципы взаимодействия живых организмов и среды их обитания;
- особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;
- об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса;
- принципы и методы рационального природопользования;
- методы экологического регулирования; принципы размещения производств различного типа;
- основные группы отходов, их источники и масштабы образования;
- понятие и принципы мониторинга окружающей среды;
- правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности;
- принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды;
- природоресурсный потенциал Российской Федерации;
- охраняемые природные территории

**Формируемые компетенции:**

**ОК 1.** Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

**ОК 2.** Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

**ОК 3.** Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

**ОК 4.** Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

**ОК 5.** Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

**ОК 6.** Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

**ОК 7.** Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

**ОК 8.** Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

**ОК 9.** Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

**ОК 10.** Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.

**ПК 1.1.** Проводить гидрологические исследования на рыбохозяйственных водоемах.

**ПК 1.2.** Оценивать состояние ихтиофауны.

**ПК 1.3.** Систематизировать и обрабатывать ихтиологический материал.

**ПК 1.4.** Отбирать и обрабатывать гидробиологические и гидрохимические пробы.

**ПК 2.1** Формировать, содержать и эксплуатировать ремонтно-маточное стадо.

**ПК 2.2.** Выращивать посадочный материал.

**ПК.2.3.** Выращивать товарную продукцию.

**ПК.2.4.** Разводить живые корма.

**ПК.2.5.** Организовать перевозку гидробионтов.

**ПК.2.6** Эксплуатировать гидротехнические сооружения и технические средства рыбоводства и рыболовства.

**ПК.2.7.** Проводить диагностику, терапию и профилактику заболеваний гидробионтов.

**ПК.3.1.** Организовывать и выполнять работы по поддержанию численности и рациональному использованию ресурсов гидробионтов во внутренних водоемах.

**ПК.3.2.** Выполнять работы по охране и рациональному использованию ресурсов среды обитания гидробионтов.

**ПК 3.3.** Организовывать и регулировать любительское и спортивное рыболовство.

**ПК 3.4.** Обеспечить охрану водных биоресурсов и среды их обитания от незаконного промысла.

**ПК 4.1.** Планировать работу участка.

**ПК 4.2.** Организовывать выполнение работ и оказание услуг в области рыбоводства.

**ПК 4.3.** Контролировать ход выполнения работ исполнителями.

**ПК 4.4.** Оценивать результаты деятельности исполнителей.

**ЛР5.** Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России

**ЛР8.** Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства

**ЛР9.** Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях

**ЛР10.** Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой

**ЛР11.** Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры

**ЛР13.** Демонстрирующий готовность к продолжению образования, к социальной и профессиональной мобильности в условиях современного общества

**3. Количество часов на освоение рабочей программы дисциплины:**

- Максимальной учебной нагрузки обучающегося: 72 часа, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося: 48 часов;
- самостоятельной работы обучающегося: 24 часа.