

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.09.2022 15:38:03

Уникальный программный идентификатор:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные технологии в профессиональной деятельности

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство (базовый уровень).

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: дисциплина входит в профессиональный цикл (обще профессиональные дисциплины).

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

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

- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;

- информационные технологии в профессиональной деятельности использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального;

- применять компьютерные и телекоммуникационные средства.

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

- основные понятия автоматизированной обработки информации;

- общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;

- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;

- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;

- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;

- основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности;

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студентов, как общих, так и профессиональных компетенций:

- **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.

- **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** - Обеспечивать 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.

- ЛР 4. Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»
- ЛР 10. Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой
- ЛР 11. Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры
- ЛР 13. Демонстрирующий готовность к продолжению образования, к социальной и профессиональной мобильности в условиях современного общества
- ЛР 18. Мотивация к самообразованию и развитию
- ЛР 19. Развивающий творческие способности, способный креативно мыслить

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:
максимальной учебной нагрузки обучающегося **90** часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **60** часов;
самостоятельной работы обучающегося - **30** часов