**Аннотация**

**ОП.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности**

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.09 «Ихтиология и рыбоводство »

# Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

Целью учебной дисциплины является формирование общих компетенций ОК 1-9 и профессиональных компетенций ПК 1.1-1.5; 2.1-2.3; 3.1-3.5; 4.1-4.5.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

**уметь:**

* использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
* использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального;
* применять компьютерные и телекоммуникационные средства;

**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 прикладного программ в области профессиональной деятельности;
* основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.

Полученные знания и приобретенные умения направлены на формирование компетенций в соответствии с ФГОС СПО.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка студента - 72часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -48 часов;

- самостоятельной работы обучающегося - 24 часа.

**Разработчик:** Федоров Дмитрий Петрович, преподаватель ГБПОУ РС(Я) «ЯСХТ».

**ОП.08 Геодезия с основами черчения**

# Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки и разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство.

# Учебная дисциплина ОП.08 Геодезия с основами черчения в структуре ППССЗ (основной профессиональной образовательной программы) входит в профессиональный цикл в составе общепрофессиональных дисциплин с получением среднего общего образования для специальности СПО 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

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

• читать топографические карты;

• пользоваться численным и графическим масштабами;

• определять на топографических планах формы рельефа, высоты точек, уклоны линий;

• ориентироваться на местности;

• пользоваться геодезическими инструментами;

• производить теодолитную съемку местности;

• производить обработку результатов полевых измерений;

• производить построение профилей и трехмерного изображения местности;

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

• устройство геодезических инструментов;

• организацию и виды геодезических работ;

• используемые в геодезии системы координат;

• способы ориентирования на местности;

• сущность измерения углов на местности;

• типы теодолитов и их устройство;

• порядок выполнения съёмочных работ при горизонтальной и вертикальной теодолитных съемках;

• принципы геометрического нивелирования;

• способы нивелирования площадей;

• разбивочные работы при строительстве канала, дамбы;

• обозначение на местности границ затопления по заданной отметке.

**Формируемые компетенции.** Обучающийся должен обладать общими компетенциями ОК 1-9, профессиональными компетенциями:

- ПК 1.1 .Проводить гидрологические исследования на рыбохозяйственных водоемах.

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

- ПК 3.1. Организовывать и выполнять работы по поддержанию численности и рациональному использованию гидробионтов во внутренних водоёмах

- 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

**Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: м**аксимальная учебная нагрузка обучающегося - 102 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -70 часов;

- самостоятельной работы обучающегося - 32часов.

**Разработчик:** преподаватель ГБПОУ РС(Я) «ЯСХТ» Леонтьева М.Г.

**Аннотация**

**ОП.09 Безопасность жизнедеятельности**

* 1. **Область применения программы:**

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности: 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство

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

* - предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
* использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
* применять первичные средства пожаротушения;
* оказывать первую помощь пострадавшим.

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

* основы военной службы и обороны государства;
* задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;
* меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

**ПК и ОК, которые актуализируются в ходе учебного процесса: ОК-1 ОК-10 ПК-1,1 ПК-4,5**

* 1. **Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **102** часа, в том числе:

Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68часов;

Самостоятельной работы обучающегося **34** часа.

**Разработчик:** преподаватель ГБПОУ РС (Я) «ЯСХТ» Шадрин С.А.

**ОГСЭ 04. Язык Саха**

Программа учебной дисциплины является частью Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования базовой подготовки по специальности 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство

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

- понимать относительно полно (общий смысл) высказывания на якутском языке в различных ситуациях общения;

- описывать явления, события, излагать факты в письме личного и делового характера;

- заполнять различные виды анкет, сообщать сведения о себе в общепринятой форме;

- аргументировать свою точку зрения по обсуждаемым темам;

- вести диалог в ситуации общения в бытовой, социокультурной и учебно-трудовой сферах, используя аргументацию, эмоционально - оценочные средства;

- рассказывать, рассуждать в связи с изученной тематикой, проблематикой прочитанных/прослушанных текстов; описывать события, излагать факты, делать сообщения;

- создавать словесный социокультурный портрет своей страны на основе разнообразной страноведческой и культуроведческой информации;

- использовать приобретенные знания и умения в практической и профессиональной деятельности, повседневной жизни.

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

- основные особенности фонетической системы якутского языка;

- основные единицы грамматического уровня, а также алфавит, звукобуквенные соответствия, правила чтения;

- значения новых лексических единиц, связанных с тематикой предлагаемого этапа и с соответствующими ситуациями общения;

- языковой материал: идиоматические выражения, оценочную лексику, единицы речевого этикета и обслуживающие ситуации общения в рамках изучаемых тем.

**ОК, которые актуализируются при изучении учебной дисциплины:**

-ОК1-ОК9.

**Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;

- самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

**Разработчик:** преподаватель высшей категории социально-гуманитарных дисциплин Н.Н. Громова