

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Нижегородской области
«КРАСНОБАКОВСКИЙ ЛЕСНОЙ КОЛЛЕДЖ»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Программа профессиональной переподготовки «Охотоведение»

р.п. Красные Баки
2023г.

Рабочая программа дисциплины Информационные технологии в профессиональной деятельности является частью Программы профессиональной переподготовки «Охотоведение» разработана на основе ФГОС СПО по специальности 35.02.14 Охотоведение и звероводство и профессионального стандарта «Охотовед», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 марта 2018 года №164н.

Организация разработчик: ГБПОУ НО «Краснобаковский лесной колледж»

Разработчик: Смирнов М.А., преподаватель

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины (далее – дисциплины) Информационные технологии в профессиональной деятельности является частью Программы профессиональной переподготовки «Охотоведение».

1.2. Место дисциплины в структуре программы профессионального обучения

Дисциплина входит в общепрофессиональный блок.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Вид профессиональной деятельности	Умения и знания
1	2
Организация охоты, охраны, воспроизводства и регулирования численности охотничьих ресурсов	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 в профессиональной деятельности. <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- основные понятия автоматизированной обработки информации;- 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.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Общая трудоемкость	14
Самостоятельная работа	-
Обязательная учебная нагрузка	14
в том числе:	
теоретическое обучение	8
практические занятия	4
Промежуточная аттестация: зачет	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов, тем	Содержание учебного материала, практических занятий и самостоятельной работы	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Информационные технологии в профессиональной деятельности		14	
Тема 1. Приборы для ориентирования на местности	Содержание учебного материала: Обзор навигатора Garmin 64. Ориентирование на местности. Прокладка маршрута по заданным точкам. Нанесение точек на карту. Создание маршрутных точек. Тайники. Загрузка тайников с помощью компьютера. Поиск тайников. Поиск тайников на карте. Навигация по тайникам. Загрузка и выгрузка карт навигатора. Программа MapSource.	2	2
	Практическая работа 1. Прокладка маршрута по навигатору	2	
	Практическая работа 2. Загрузка и выгрузка карт навигатора. Программа MapSource	2	
Тема 2. Обзор фото, видео ловушек и квадрокоптеров	Содержание учебного материала: Фото, видео - ловушки, их использование, применение и установка. Беспилотный летательный аппарат, его назначение и применение. Преимущества съёмки с применением тепловизора для наблюдения за лесной фауной.	2	2
Тема 3. Использование таблиц Excel	Содержание учебного материала: Excel и его возможности. Использование и назначение таблиц Excel.	2	2
Тема 4. Ведомственные информационные системы управления (ВИС охот управления)	Содержание учебного материала: Система Digit ВИС. Digit ВИС Охота. Пользователи система. Порядок авторизации. Базовый функционал подсистемы. Структура системы. Элементы интерфейса. Возможности системы. Формы отчетности.	2	2
	Промежуточная аттестация: зачет	2	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Информационное обеспечение дисциплины

Программа реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий через корпоративный электронный портал СДО «Прометей».

Используемые основные источники литературы

1. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 355 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15930-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510331>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Методы оценки
<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 в профессиональной деятельности.	Практические работы
<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- основные понятия автоматизированной обработки информации;- 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.	Зачет