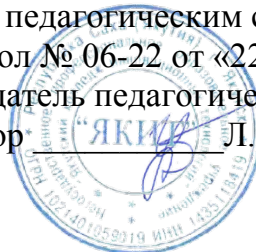


НПОУ «ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДЕНО  
ученым педагогическим советом  
(протокол № 06-22 от «22» июня 2022)  
Председатель педагогического совета  
Директор \_\_\_\_\_ Л.Н. Цой



**Рабочая программа дисциплины**  
**ПОО.04 Основы проектной деятельности**

**ППССЗ по специальности**

**10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем**

Объем дисциплины - 44 час.

Якутск 2022

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем. Укрупненная группа специальностей 10.00.00 Информационная безопасность.

**Разработчики**

рабочей программы:

НПОУ «ЯКИТ»

Преподаватель

Рогожин В.В.

(место работы)

(должность)

(инициалы, фамилия)

**Обсуждено** на заседании  
отделения

«08» июня 2022 г.

протокол № 30/1-22

Председатель  
отделения

Зав. отделения



Д.А. Зайцева

**Рассмотрено** на заседании научно-методической  
комиссии

«20» июня 2022 г.

протокол № 5

Председатель НМК

Заместитель директора по  
учебно-методической  
работе



«20» июня 2022 г.

**Заместитель  
директора по  
учебно-  
методической  
работе**



С.И. Томская

«22» июня 2022 г.

п/п	Прилагаемый к Рабочей программе документ, содержащий текст обновления	Решение ПЦК		Подпись председателя ПЦК	Фамилия И.О. председателя ПЦК
		дата	Протокол №		
1.	Приложение № 1				
2.	Приложение № 2				
3.	Приложение № 3				
4.	Приложение № 4				
5.	Приложение № 5				

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	11
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	12

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПОО.04 ОСНОВЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

## 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа дисциплины является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.

## 1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗС:

ПОО. Предлагаемые ОО

ПОО.04 Основы проектной деятельности

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

– формирование готовности к участию и организации проектной деятельности.

– формирование представлений обучающихся о теоретических основах проектирования;

– формирование представлений о структуре и этапах проектной деятельности;

– развитие практических умений и навыков по организации проектной деятельности;

– формирование профессиональной готовности к созданию проектов;

– формирование профессиональной готовности к овладению проектной деятельностью как универсальной, инновационной технологией;

– ознакомление обучающихся с современными методами коллективной работы над проектом.

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

– проводить сбор и анализ информации, в том числе, с использованием интернет - ресурсов;

– осуществлять планирование проекта;

– осуществлять оценку и мониторинг результативности проекта.

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

– понятийный аппарат этой области знания в целом;

– структуру и этапы проектной деятельности;

– жизненный цикл проекта;

– типологию проектов;

– структуру текстового описания проекта;

- алгоритм поиска ресурсов для реализации проекта.

1.4. Количество часов на освоение дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 44 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) 44 часов, из них практические занятия – 26 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ППО.04 ОСНОВЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

### 2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	44
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	44
в том числе:	
лабораторные занятия <i>(если предусмотрено)</i>	-
практические занятия <i>(если предусмотрено)</i>	26
контрольные работы <i>(если предусмотрено)</i>	-
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
Промежуточная аттестация в форме	Диф.зачет

### 2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Основные понятия, содержание и сущность проектной деятельности.			
Тема 1.1 Понятия, цели и задачи проектной деятельности	Содержание Окружение проекта. Проектный цикл. Структуризация проекта. Функции и подсистемы управления проектами. Методы управления проектами. Организационные структуры управления проектами. Проектная деятельность в организации. Участники проекта и их функции. Стандарты в области управления проектами. Этапы проектного анализа.	2	2
	Практические занятия	2	2
	Самостоятельная работа	-	-
Тема 1.2 Типы и виды проектов	Содержание Цели и задачи курса. Проект как один из видов самостоятельной деятельности обучающихся. Типы проектов по сферам деятельности (технический, организационный, экономический, социальный, смешанный). Классы проектов	2	2

	(монопроекты, мультипроекты, мегапроекты). Виды проектов (инвестиционный, инновационный, научно-исследовательский, учебно-образовательный, смешанный).		
	Практические занятия	2	2
	Самостоятельная работа	-	-
Раздел 2. Содержание и сущность проектной деятельности в образовании.			
Тема 2.1 Выбор и формулирование темы, постановка целей. Определение гипотезы	Содержание Выбор темы. Определение степени значимости темы проекта. Требования к выбору и формулировке темы. Актуальность и практическая значимость исследования. Определение цели и задач. Типичные способы определения цели. Эффективность целеполагания. Понятие «Гипотеза». Процесс построения гипотезы. Формулирование гипотезы. Доказательство и опровержение гипотезы.	-	2
	Практические занятия Учение о бытии	2	2
	Самостоятельная работа	-	-
Тема 2.2 Этапы работы над проектом	Содержание Этапы работы над проектом. Подготовительный этап: выбор темы, постановка целей и задач будущего проекта. Планирование: подбор необходимых материалов, определение способов сбора и анализа информации. Основной этап: обсуждение методических аспектов и организация работы, структурирование проекта, работа над проектом. Заключительный этап планирования.	-	2
	Практические занятия	2	2
	Самостоятельная работа	-	-
Тема 2.3 Методы работы с источником	Содержание Виды литературных источников информации: учебная, справочно-	2	2

информации	информационная, научная литература. Информационные ресурсы (интернет-технологии). Правила и особенности информационного поиска в Интернете. Виды чтения. Виды фиксирования информации. Виды обобщения информации.		
	Практические занятия	2	2
	Самостоятельная работа	=	=
Раздел 3. Маркетинговые исследования в проектной деятельности			
Тема 3.1 Маркетинговый анализ проектной деятельности	Содержание Теоретических знаний о маркетинге предпринимательской деятельности и практических навыков в сфере предпринимательской деятельности; изучить <b>механизмы для</b> анализа рынка и потребителей. Сущность маркетинга, ориентированного на потребителя; особенности организации, ориентированной на потребителя; внешние факторы, влияющие на поведение потребителей; внутренние факторы, оказывающие влияние на поведение потребителей; процесс принятия решения потребителем; типы и модели поведения потребителей; привлечение и удержание потребителей; консьюмеризм, этика и социальная политика	2	2
	Практические занятия	2	2
	Самостоятельная работа	-	-
Тема 3.2 Маркетинговое прогнозирование	Содержание Представления о маркетинге как эффективной системе организации предпринимательской деятельности в условиях функционирования рыночных отношений. Основные направления и тенденции его развития; обучение будущих специалистов эффективному использованию современных принципов и методов маркетинга в практической деятельности организации.	2	2



	Практические занятия	2	2
	Самостоятельная работа	-	-
Тема 3.3 Обработка методов поиска информации	Содержание Стадии обработки информации. Технологические решения обработки информации. Обработка методов поиска информации в Интернете.	2	2
	Практические занятия	2	2
	Самостоятельная работа	-	-
Раздел 4. Ресурсное обеспечение проектной деятельности			2
Тема 4.1 Правила оформления проекта	Содержание Общие требования к оформлению текста (ГОСТы по оформлению машинописных работ: выбор формата бумаги, оформление полей, знаков препинания, нумерация страниц, рубрикации текста, способы выделения отдельных частей текста). Правила оформления титульного листа, содержания проекта. Оформление библиографического списка. Правила оформления таблиц, графиков, диаграмм, схем.	2	2
	Практические занятия	2	2
	Самостоятельная работа	-	-
Тема 4.2 Общие требования к созданию проекта	Содержание Презентация проекта. Особенности работы в программе PowerPoint. Требования к содержанию слайдов. Требования к оформлению презентаций. Формы презентации. Алгоритм написания отчета. Сильные и слабые стороны работы.	-	2
	Практические занятия	2	2
	Самостоятельная работа	-	-
Раздел 5. Организация работ в рамках проектной деятельности			
Тема 5.1 Требования к защите проекта	Содержание Время защиты. Редактирование тезисов и демонстрационных материалов.	2	2

	Критерии оценки проектной деятельности. 3. Защите проекта.		
	Практические занятия	2	2
	Сущность и формы познания		
	Самостоятельная работа	-	-
Тема 5.2 Продукты проектной деятельности	Содержание Бизнес-план - план, программа осуществления бизнес-операции, действий фирмы, содержащая сведения о фирме, товаре, его производстве, рынках сбыта, маркетинге, организации операций и их эффективности ИЛИ документ, вырабатываемый новой или действующей фирмой, компанией, в котором систематизируются основные аспекты намеченного коммерческого мероприятия.	-	-
	Практические занятия Наука и научное познание	2	2
	Самостоятельная работа	-	-
Тема 5.3 Классификация и оценка рисков проектной деятельности	Содержание Основные риски проектной деятельности традиционно подразделяют на следующие группы: идеологические; культурные; управленческие; организационные; технологические.	2	2
	Практические занятия Методы научного познания	2	2
	Самостоятельная работа	-	-
ВСЕГО		44	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПОО.04 ОСНОВЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

Реализация дисциплины требует наличия:

- учебного кабинета.

Технические средства обучения:

Занятия проводятся в учебной аудитории и компьютерном классе, оснащенных необходимым учебным, методическим, информационным, программным обеспечением.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

Перечень учебных изданий, интернет – ресурсов, дополнительной литературы.

#### **Основные источники:**

1. Земсков Ю. П., Асмолова Е. В. Основы проектной деятельности: учебное пособие для СПО. М.: Лань, 2022.-184 с.

#### **Дополнительные источники:**

1. Дрещинский, В. А. Основы научных исследований: учебник для среднего профессионального образования / В. А. Дрещинский. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт, 2019. — 274 с.

2. Мандель, Б.Р. Основы проектной деятельности: учебное пособие для обучающихся в системе СПО / Б.Р. Мандель. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2021. – 294 с.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПОО.04 ОСНОВЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Умения:</b>	
ориентироваться в наиболее общих вопросах планирования, прогнозирования, моделирования и познания ценностей и запросов населения на инновационную продукцию, необходимую для жизни человека.	Практические занятия, домашняя работа, тестирование
<b>Знания:</b>	
основные категории и понятия проект и проектная деятельность	Домашняя работа, тестирование
проектная деятельность в реализации творческого потенциала человека	
основы проектной деятельности в производстве и сфере услуг	
сущность проектной деятельности в развитии потенциала региона и страны в целом	
основы проектной деятельности в прогнозировании и планировании производств	
об условиях формирования проектов в разных экономических зонах	
о социальных и этических проблемах, связанных с развитием проектной деятельности и инновационных производств для удовлетворения запросов населения	