Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области
«Иркутский авиационный техникум»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБПОУИО «ИАТ»
_____ Якубовский А.Н.
«29» мая 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ИП Индивидуальный проект

специальности

09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

Иркутск, 2026

Рассмотрена
цикловой комиссией

Рабочая программа разработана на основе ФГОС СПО специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением; учебного плана специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением; .

№	Разработчик ФИО
1	Жаворонкова Ольга Валерьевна

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	9

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ИП ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

1.1. Область применения рабочей программы (РП)

РП является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением.

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

БОД.00 Базовые общеобразовательные дисциплины.

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

Предметные результаты

№ Результата	Формируемый результат
3.1	сформированность навыков познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности

1.4. Формируемые компетенции:

ОК.1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК.2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК.3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК.4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК.5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

1.5. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Общий объем дисциплины 6 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Объем часов
Общий объем дисциплины	**6**
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем:	**6**
теоретическое обучение	6
лабораторные занятия	0
практические занятия	0
Промежуточная аттестация в форме "Дифференцированный зачет" (семестр 2)	0
Самостоятельная работа студентов	**0**

2.2.Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов	Наименование темы теоретического обучения, практических и лабораторных занятий, консультаций, самостоятельной работы обучающихся, индивидуальных проектов	Объём часов	Формируемые результаты: личностные, метапредметные, предметные	Формируемые компетенции	Текущий контроль
1	2	3	4	5	6
Раздел 1	**Проектная деятельность.**	**2**			
Тема 1.1	**Основы проектной деятельности.**	**2**			
Занятие 1.1.1 теория	Виды проектов. Формулирование проблемы, темы, актуальности, целей и задач. Методы исследования. Составление плана реализации проекта.	1	, 1.3, 1.4, 1.6, 1.8, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8, 3.1	ОК.4, ОК.5	
Занятие 1.1.2 теория	Работа с информационными источниками. Выбор литературы по теме индивидуального проекта. Составление списка использованных источников.	1	, 1.3, 1.4, 1.6, 1.8, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8, 3.1	ОК.2	3.1
Раздел 2	**Оформление индивидуального проекта.**	**2**			
Тема 2.1	**Пояснительная записка и презентация.**	**2**			
Занятие 2.1.1 теория	Особенности представления результатов собственных исследований. Работа с оформлением пояснительной записки. Требования к презентации для публичной защиты.	2	, 1.3, 1.4, 1.6, 1.8, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8, 3.1	ОК.2	
Раздел 3	**Публичная защита индивидуального проекта.**	**2**			
Тема 3.1	**Публичная защита индивидуального проекта.**	**2**			
Занятие 3.1.1 теория	Публичная защита индивидуального проекта.	1	, 1.3, 1.4, 1.6, 1.8, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8, 3.1	ОК.3, ОК.4, ОК.5	3.1

Занятие 3.1.2 теория	Рефлексия проектной деятельности.	1	, 1.3, 1.4, 1.6, 1.8, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8, 3.1	ОК.1, ОК.3, ОК.4, ОК.5	
	ВСЕГО:	6			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета: Кабинет социально-экономических дисциплин.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Перечень рекомендуемых учебных, учебно-методических печатных и/или электронных изданий, нормативных и нормативно-технических документов

№	Библиографическое описание	Тип (основной источник, дополнительный источник, электронный ресурс)
1.	Половкова, М. В. Индивидуальный проект. Шаг в профессию. Базовый уровень : учебник для образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования / М. В. Половкова, А. В. Носов, Т. В. Половкова. – 2-е изд., стер. - Москва : Просвещение, 2025. - 193 с. – (Учебник СПО). - ISBN 978-5-09-124911-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2202037. – Режим доступа: по подписке.	[основная]

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины проводится на основе заданий и критериев их оценивания, представленных в фондах оценочных средств по дисциплине ИП. Индивидуальный проект. Фонды оценочных средств содержат контрольно-оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации.

4.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических занятий, практических занятий, лабораторных работ.

Предметные результаты обучения	Индекс темы занятия
Текущий контроль № 1 (45 минут). **Методы и формы:** Индивидуальное задание (Информационно-аналитический) **Вид контроля:** Индивидуальные задания с применением ИКТ	
3.1 сформированность навыков познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности	1.1.1
Текущий контроль № 2 (45 минут). **Методы и формы:** Творческая работа (доклад, презентация) (Опрос) **Вид контроля:**	
3.1 сформированность навыков познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности	1.1.2, 2.1.1

4.2. Промежуточная аттестация

№ семестра	Вид промежуточной аттестации
2	Дифференцированный зачет

Дифференцированный зачет может быть выставлен автоматически по результатам текущих контролей
Текущий контроль №1
Текущий контроль №2

Методы и формы: Индивидуальное задание (Информационно-аналитический)
Описательная часть: По выбору выполнить 1 теоретическое задание

Освоенные предметные результаты	Индекс темы занятия
3.1 сформированность навыков познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности	1.1.1, 1.1.2, 2.1.1, 3.1.1, 3.1.2

4.3. Критерии и нормы оценки результатов освоения дисциплины

Для каждой дидактической единицы представлены показатели оценивания на «3», «4», «5» в фонде оценочных средств по дисциплине.

Оценка «2» ставится в случае, если обучающийся полностью не выполнил задание, или выполненное задание не соответствует показателям на оценку «3».