



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

**Положение об организации выполнения
и защите курсового проекта**

СМК.3-ПТ-4.2.3-11.5-2026

4.2.3. Управление документацией

Принято на заседании
Студенческого совета
Протокол № 1 от 02.09.2026
Принято на заседании
Педагогического совета
Протокол № 1 от 30.09.2026

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУИО «ИАТ»

А.Н. Якубовский

«02» октября 2026 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ

**об организации выполнения и защите курсового проекта
СМК.3-ПТ-4.2.3-11.5-2026**

Версия 05

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00B23AB7130A6D3CE96B2078AF3AFA9B6D
Владелец: Якубовский Артем Николаевич
Действителен: с 20.10.2025 до 13.01.2027

Иркутск



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение об организации выполнения и защите
курсового проекта

СМК.3-ПТ-4.2.3-11.5-2026

Введено взамен Положения об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта), введенного в действие приказом № 605 от 05.12.2018 г. Дата введения в действие «01» октября 2026 г., приказ по техникуму № 198 от 02.10.2026. Настоящий документ является внутренним документом ГБПОУИО «ИАТ».



1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение об организации выполнения и защите курсового проекта (далее – Положение) разработано на основании:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Минобрнауки России от 24 августа 2022 года № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минпросвещения России от 30.03.2026 № 217 «Об утверждении образцов зачетной книжки и студенческого билета для студентов профессиональных образовательных организаций»;
- Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по реализуемым специальностям (далее – ФГОС СПО);
- Примерных образовательных программ среднего профессионального образования, зарегистрированных в государственном реестре примерных образовательных программ;
- Устава Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Иркутский авиационный техникум» (далее – ГБПОУИО «ИАТ», техникум).

1.2 Настоящее Положение регламентирует процесс организации работы обучающихся над курсовым проектом, его выполнение и защиту.

1.3 Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности обучающихся и осуществляется в форме практической подготовки в рамках профессионального модуля (далее – ПМ) и (или) общепрофессиональной дисциплины (далее – ОПД).

1.4 Выполнение обучающимися курсового проекта проводится с целью:

- формирования общих и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО специальности;
- достижения запланированных результатов обучения в соответствии с фондами оценочных средств.

1.5 Результаты выполнения курсового проекта могут быть использованы обучающимся при выполнении последующих проектных работ при условии их соответствия заданию и требованиям к соответствующему проекту.

1.6 Техникум самостоятельно определяет количество курсовых проектов, выполняемых обучающимися за весь период обучения, а также перечень профессиональных модулей, в рамках которых выполняются курсовые проекты.



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение об организации выполнения и защите
курсового проекта

СМК.3-ПТ-4.2.3-11.5-2026

1.7 Курсовой проект выполняется в сроки, определённые учебным планом по специальности.

1.8 Требования к содержанию, структуре, оформлению, представлению и защите курсового проекта, а также критерии оценивания устанавливаются методическими указаниями по выполнению курсового проекта.

2. Организация разработки тематики курсовых проектов

2.1 Тематика курсовых проектов, график выполнения курсового проекта разрабатывается преподавателями-руководителями курсового проекта в течение двух недель от начала обучения по ПМ или ОПД.

2.2 Тематика может быть предложена работодателем с целью исследования актуальной производственной проблемы и решения конкретных производственных задач.

2.3 Тема курсового проекта может быть предложена обучающимися самостоятельно, при условии обоснования её целесообразности.

2.4 Тематика курсовых проектов и графики выполнения курсового проекта, разработанные преподавателями-руководителями курсового проекта рассматриваются на заседаниях выпускающих цикловых комиссий.

2.5 В отдельных случаях допускается выполнение курсового проекта по одной теме группой обучающихся.

2.6 Закрепление тем курсовых проектов за обучающимися и утверждение графика выполнения курсовых проектов производится приказом директора техникума «Об утверждении тем курсовых проектов, назначении руководителей и утверждении графика выполнения» (Приложение А) в течение двух недель от начала обучения по ПМ или ОПД. Проект приказа готовит председатель выпускающей цикловой комиссии и согласовывает его с заместителем директора.

2.7 Общее или индивидуальное задание на курсовой проект разрабатывается преподавателем – руководителем курсового проекта в ИАС «ИрКАТ», утверждается председателем выпускающей цикловой комиссии и выдаётся обучающемуся не позднее трёх недель с начала обучения по ПМ или ОПД. Утверждённое задание формируется в ИАС «ИрКАТ» (Приложение Б).

2.8 Изменение темы производится по согласованию с преподавателем через подачу обучающимся заявления на имя председателя ВЦК не позднее 1 месяца до срока начала защиты курсового проекта. Председатель ВЦК готовит проект приказа о смене темы курсового проекта и передает в учебную часть.

2.9. При изменении темы курсового проекта руководитель оформляет новое задание на курсовой проект.

3. Требования к структуре курсового проекта

3.1. Содержание и сложность курсового проекта должны соответствовать уровню подготовки обучающегося, объёму отведённого времени и результатам обучения, проверяемым в рамках соответствующей образовательной программы.

3.2. Курсовой проект может носить реферативно-аналитический, практический или опытно-экспериментальный характер.

3.3. Основная часть реферативно-аналитической работы включает сопоставление и анализ источников по рассматриваемой проблеме, аргументированные выводы обучающегося. Простое воспроизведение материалов источников без анализа не соответствует назначению работы.

3.4. Основная часть практической работы включает обоснование выбранного решения и его практическую реализацию: расчёты, анализ данных, проектные решения, схемы, разработанные материалы или иные результаты, предусмотренные заданием.

3.5. Основная часть опытно-экспериментальной работы включает обоснование методов, план и условия проведения эксперимента, описание его этапов, обработку результатов, их анализ и выводы.

3.6. Курсовой проект состоит из пояснительной записки и результатов проектирования, предусмотренных заданием. Такими результатами могут быть чертежи, схемы, технологическая документация, модели, изделия, программное обеспечение, аппаратно-программные устройства, результаты испытаний, программная и эксплуатационная документация. Графическая часть выполняется, если предусмотрена заданием.

3.7. Пояснительная записка курсового проекта включает титульный лист, индивидуальное задание на КП, содержание, введение, основную часть, заключение, список использованных источников и приложения при необходимости.

3.8. Объём, состав разделов, требования к расчётам, графическим материалам и документации определяются методическими указаниями с учётом специальности. Применимые стандарты, в том числе ЕСКД, ЕСТД и/или ЕСПД, указываются в методических указаниях в зависимости от вида разрабатываемой документации.

3.9. Заимствованные тексты, изображения, программный код, данные и иные материалы сопровождаются ссылками на источники. Обучающийся



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение об организации выполнения и защите
курсового проекта

СМК.3-ПТ-4.2.3-11.5-2026

несёт ответственность за самостоятельность выполнения, достоверность результатов и соблюдение прав третьих лиц. Использование цифровых инструментов не освобождает обучающегося от обязанности объяснить и обосновать представленные решения.

3.10. Отзыв руководителя оформляется отдельно в ИАС «ИрКАТ» и включается в комплект материалов курсового проекта в соответствии с разделом 5 настоящего Положения.



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение об организации выполнения и защите
курсового проекта

СМК.3-ПТ-4.2.3-11.5-2026

4. Организация выполнения курсового проекта

4.1. Непосредственное руководство курсовым проектом осуществляет назначенный приказом «Об утверждении тем курсовых проектов, назначении руководителей и утверждении графика выполнения» преподаватель – руководитель курсового проекта. Организационный контроль осуществляет председатель ВЦК.

4.2. Выполнение курсового проекта, консультации и защита организуются в пределах времени, предусмотренного учебным планом и рабочей программой.

4.3. Руководитель курсового проекта:

а) разрабатывает тематику, индивидуальные задания, графики выполнения и методические указания, включая критерии оценивания;

б) знакомит обучающихся с заданием, сроками, требованиями к результатам, критериями и порядком оценивания;

в) проводит консультации по содержанию и последовательности выполнения работы, оказывает помощь в подборе источников и методов решения задач;

г) контролирует выполнение этапов, своевременно сообщает о выявленных недостатках и необходимых исправлениях;

д) проверяет завершённый курсовой проект (далее – КП), оценивает его по установленным критериям в ИАС «ИркАТ» и формирует в системе отзыв (Приложение В);

е) принимает защиту курсового проекта в установленном разделе. 5 настоящего Положения порядке;

ж) обеспечивает комплектность передаваемых на хранение материалов.

4.4. Обучающийся выполняет КП самостоятельно в соответствии с заданием и графиком, получает консультации руководителя КП, представляет промежуточные результаты, учитывает обоснованные замечания руководителя КП и своевременно представляет завершённый КП к защите.

5. Защита курсового проекта

5.1 Защита курсового проекта является обязательной частью выполнения КП и проводится в сроки, установленные графиком, за счёт учебного времени, предусмотренного учебным планом.

5.2 На защите обучающийся кратко излагает содержание работы, используя заранее составленный текст или план-конспект, а также наглядные пособия (чертежи, таблицы, схемы и т. д.). Выступление должно содержать общую характеристику работы, которая включает в себя мотивы выбора темы, цели и задачи, объект и методы исследования, полученные результаты, обоснованные выводы, теоретическую и практическую значимость проекта.

5.3 Результаты защиты оцениваются по критериям методических указаний по выполнению КП. Итоговая оценка определяется с учётом результатов выполнения проекта и его защиты. При групповом выполнении темы учитываются индивидуальные результаты и ответы каждого обучающегося.

5.4 Итоговая оценка за курсовой проект определяется по единой для всех курсовых проектов шкале перевода процентного результата оценивания в пятибалльную оценку. Процентный результат рассчитывается как отношение суммы набранных баллов к максимально возможной сумме баллов, умноженное на 100 %. Применяется следующая шкала:

- от 90 % включительно — «5» (отлично);
- от 70 % включительно до 90 % — «4» (хорошо);
- от 60 % включительно до 70 % — «3» (удовлетворительно);
- менее 60 % — «2» (неудовлетворительно).

Указанная шкала приводится в методических указаниях и применяется в ИАС «ИркАТ». Итоговая оценка и её обоснование доводятся до обучающегося.

5.5 Обучающиеся, получившие неудовлетворительную оценку по итогам защиты ликвидируют образовавшуюся академическую задолженность в соответствии с локальным нормативным актом «Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».

5.6 Результаты выполнения и защиты курсовых проектов обсуждаются на заседаниях цикловых комиссий и используются для совершенствования тематики, методических указаний и организации руководства.



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение об организации выполнения и защите
курсового проекта

СМК.3-ПТ-4.2.3-11.5-2026

6. Хранение курсовых проектов

6.1. Электронные материалы курсовых проектов размещаются на электронном ресурсе техникума, указанном в методических указаниях по выполнению курсовых проектов. Порядок размещения, структура каталогов и требования к наименованиям файлов определяются методическими указаниями и заданием на КП.

Ответственность за полноту, соответствие выполненной работы заданию на КП и размещение электронных материалов возлагается на преподавателя-руководителя курсового проекта.

6.2. Электронные материалы хранятся на электронном ресурсе техникума. Срок хранения материалов – в течение срока обучения.

6.3. Лучшие курсовые проекты могут использоваться в образовательном процессе в качестве учебных и демонстрационных материалов с соблюдением авторских прав и требований к защите персональных данных.

6.4. Разработанные при выполнении курсовых проектов изделия, программные продукты и иные результаты могут по решению техникума использоваться в образовательном процессе и внедряться в производство с соблюдением прав их авторов и иных правообладателей.



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение об организации выполнения и защите
курсового проекта

СМК.3-ПТ-4.2.3-11.5-2026

7. Приложения

Приложение А

Образец

Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Иркутской области
«Иркутский авиационный техникум»
(ГБПОУИО «ИАТ»)

П Р И К А З

«__» _____ 20__ год

№

г. Иркутск

Об утверждении тем
курсовых проектов, назначении
руководителей и утверждении графика
выполнения

В соответствии с учебным планом специальности *(код и наименование)*,
рабочей программой *(индекс и наименование ПМ или ОПД)*

ПРИКАЗЫВАЮ

1. Утвердить в _____ учебном году темы курсовых проектов по
(индекс и наименование ПМ или ОПД) обучающимся _____ курса и назначить
руководителя(ей):

Группа *(наименование группы)*

№ п/п	ФИО обучающегося	Тема КП/ Тип программного продукта	ФИО руководителя

2. Утвердить график выполнения курсового проекта (в процентах) по *(индекс
и наименование ПМ или ОПД)* для групп *(наименование группы)*



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение об организации выполнения и защите
курсового проекта

СМК.3-ПТ-4.2.3-11.5-2026

Продолжение приложения А

Наименование этапов курсового проекта	Срок выполнения	Объем, %
Защита курсового проекта	Указать период	

3. Контроль за выполнением обучающимися курсового проекта возложить на руководителя (ей) *(перечислить ФИО руководителя (ей))*.
4. Общий контроль за ходом выполнения курсового проекта (работы) возложить на председателя ВЦК *(ФИО председателя ВЦК)*.

Основание: протокол заседания ВЦК *(наименование ВЦК)*

от «__» _____ 20__ г. №__.

Директор

/ФИО/



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение об организации выполнения и защите
курсового проекта

СМК.3-ПТ-4.2.3-11.5-2026

Приложение Б

Пример оформления задания на курсовой проект

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Иркутской области
«Иркутский авиационный техникум»
(ГБПОУИО «ИАТ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель ВЦК

_____/ФИО/

«__» _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ **на курсовой проект**

по (указать индекс и наименование ПМ или ОПД)
студенту__ курса учебной группы__

(фамилия, имя, отчество)

Тема: (указать тему курсового проекта)

Начало проектирования: «__» ____ 20__ г.

Срок представления к защите: «__» ____ 20__ г.

Руководитель: _____ (ФИО)
(подпись, дата)

Студент: _____ (ФИО)
(подпись, дата)

Продолжение приложения Б
Указания к выполнению курсового проекта

1. Содержание курсового проекта (указывается и конкретизируется перечень заданий, подлежащих выполнению в рамках курсового проекта) и исходные данные для проектирования.
2. В результате выполнения курсового проекта обучающийся демонстрирует все этапы выполнения курсового проекта в соответствии с заданием в пояснительной записке и графической части к курсовому проекту.
3. Текст пояснительной записки, графическая часть оформляются в соответствии с методическими указаниями к выполнению курсового проекта по конкретной специальности.
4. Материалы, представляемые к защите
 - утверждённое задание на курсовой проект в формате PDF;
 - пояснительная записка в формате PDF;
 - отзыв руководителя, сформированный в ИАС «ИркАТ», в формате PDF;
 - диаграммы, чертежи, модели, спецификации и иная документация, предусмотренная заданием, в электронном формате – при наличии;
 - исходный код программного продукта – при наличии.



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение об организации выполнения и защите
курсового проекта

СМК.3-ПТ-4.2.3-11.5-2026

Приложение В

Образец

Отзыв на курсовой проект

студента _____ курса учебной группы _____
_____ (ФИО)

№ п/п	Наименование критериев	Максимальный Балл	Балл рецензента
1	Блок: наименование	...	...
1.1	Раздел: наименование раздела	...	...
1.1.1	Наименование критерия	...	...
1.1.2	...		
...	...		
Дополнительный набор функций (при наличии)			
1.	Наименование критерия 1	...	«отсутствует» или указать балл
2.	...	...	«отсутствует» или указать балл
...	...	...	«отсутствует» или указать балл
ИТОГО:		...	...

Замечания руководителя

Заполнение обязательно

Баллы _____

Оценка _____

Руководитель курсового проекта _____ (ФИО)

Ознакомлен

Студент гр. _____ (ФИО)



ГБПОУИО «ИАТ»

Положение об организации выполнения и защите
курсового проекта

СМК.3-ПТ-4.2.3-11.5-2026

8. Лист регистрации изменений

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

Дата внесения изменения	Основание для внесения изменения	№ страницы
Текст до изменения		Текст после внесения изменения

Изменение/дополнение разработано: _____
должность фамилия, инициалы

ИЗМЕНЕНИЕ № 2

Дата внесения изменения	Основание для внесения изменения	№ страницы
Текст до изменения		Текст после внесения изменения

Изменение/дополнение разработано: _____
должность фамилия, инициалы