

Утверждено
приказом ГБПОУ НСО «Новосибирский
авиационный технический колледж имени
Б.С. Галушака»
от 01.09.2025 № ОД-043/1

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации курсового проектирования ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С. Галушака»

1 Общие положения

1.1 Данное положение разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Уставом колледжа.

1.2 Курсовое проектирование является одним из видов учебной деятельности обучающегося, представляющей собой решение учебной или реальной профессиональной задачи по изучаемой дисциплине и/или междисциплинарному курсу, предусматривающими курсовое проектирование, а также формой промежуточной аттестации по этой дисциплине и/или междисциплинарному курсу.

Курсовое проектирование является обязательным элементом подготовки специалистов среднего звена и подготовительным этапом к выполнению выпускной квалификационной работы.

1.3 Целью курсового проектирования (выполнения курсового проекта или курсовой работы) является повышение уровня профессиональной подготовки обучающихся за счет формирования опыта учебно-исследовательской деятельности через самостоятельное решение конкретных задач профессиональной направленности, на основе ранее приобретенных знаний, умений, углубления уровня освоения общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО по конкретной специальности.

1.4 Задачами курсового проекта (работы) как этапа подготовки к дипломному проектированию являются:

- расширение, систематизация и закрепление теоретических и практических знаний и умений, общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности;
- приобретение практического опыта и развитие творческих подходов к решению поставленной задачи;
- формирование умений использовать справочный материал, нормативно-техническую и другую документацию.

1.5 Курсовое проектирование как правило осуществляется на заключительном этапе изучения учебной дисциплины и/или междисциплинарного курса в форме выполнения курсового проекта или курсовой работы.

По содержанию курсовой проект (работа) может носить реферативный, практический или опытно-экспериментальный характер. По объему курсовой проект (работа) должен быть не менее 20 страниц печатного текста (формата А4, гарнитура шрифта Times New Roman размером 14). Выполненный курсовой проект (работа) должен соответствовать требованиям ЕСКД и ЕСТД.

1.5.1 По структуре курсовой проект (работа) реферативного характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значимость темы, формулируется цель проекта (работы);
- теоретической части, в которой даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике посредством сравнительного анализа литературы;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- библиографии;

- приложений.

1.5.2 По структуре курсовой проект (работа) практического характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи проекта (работы);

- основной части, которая состоит из двух разделов: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы; вторым разделом является практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п.;

- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов проекта (работы);

- библиографии;

- приложений.

1.5.3 По структуре курсовой проект (работа) опытно-экспериментального характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, определяются цели и задачи эксперимента;

- основной части, которая состоит из двух разделов: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике; второй раздел представлен практической частью, в которой содержатся план проведения эксперимента, характеристики методов экспериментальной работы, обоснование выбранного метода, основные этапы эксперимента, обработка и анализ результатов опытно-экспериментальной работы;

- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации о возможности применения полученных результатов;

- библиографии;

- приложений.

1.6 Курсовой проект (работа) выполняется в соответствии с утвержденной рабочей программой учебной дисциплины и/или профессионального модуля, в который входит соответствующий междисциплинарный курс. Объем часов на курсовое проектирование, определяются учебным планом специальности.

1.7 Настоящее положение обязательно к применению для всех руководителей (преподавателей) курсового проектирования.

2 Организация разработки тематики курсовых проектов (работ)

2.1 Темы курсовых проектов (работ) разрабатываются преподавателями соответствующих учебных дисциплин, междисциплинарных курсов на каждый учебный год, рассматриваются цикловыми комиссиями и утверждаются заведующим отделением.

2.2 Темы курсовых проектов (работ) должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике, указанной в рабочих программах учебных дисциплин, междисциплинарных курсов соответствующих профессиональных модулей.

2.3 Обучающемуся предоставляется право выбора темы курсового проектирования из числа предложенных преподавателем тем. Обучающийся также вправе самостоятельно предложить тему курсового проекта (работы) с обязательным обоснованием целесообразности её разработки.

Для формирования у обучающихся умений работать в команде возможна выдача группового задания, предусматривающего работу нескольких обучающихся. В этом случае каждому обучающемуся должна быть определена индивидуальная часть проекта (работы) без снижения объема и уровня общих требований.

Тема курсового проекта (работы) может быть связана с программой производственной практики обучающегося.

Курсовой проект (работа) может являться составной частью выпускной квалификационной работы.

2.4 Закрепление за обучающимися тем и руководителей курсового проектирования (далее по тексту – руководитель) осуществляется приказом директора колледжа и доводится до сведения обучающегося не позднее двух недель до начала проектирования. После утверждения темы

курсового проекта (работы) руководитель выдает каждому обучающемуся индивидуальное задание на курсовое проектирование (Приложение А).

3 Организация выполнения и защиты курсового проекта (работы)

3.1 Организация выполнения курсового проекта (работы) возлагается на руководителя курсовым проектированием.

Руководитель курсового проектирования обязан:

- разработать задание обучающемуся на выполнение курсового проекта (работы);
- составить график выполнения обучающимся курсового проекта (работы);
- консультировать обучающегося по всем вопросам, связанным с выполнением курсового проекта (работы);
- контролировать ход курсового проектирования обучающимся;
- оценивать выполнение обучающимся каждого этапа (в процентах) курсового проекта (работы);
- в установленные сроки предоставлять председателю цикловой комиссии данные о выполнении обучающимися графика курсового проектирования.

3.2 Курсовое проектирование проводится в соответствии с календарно-тематическим планом учебной дисциплины и/или междисциплинарного курса в объеме времени предусмотренного на курсовое проектирование.

3.3 Работа обучающихся по выполнению курсового проекта (работы) осуществляется по графику, составленному руководителем и утвержденному председателем цикловой комиссии. (Приложение Б).

Обучающийся обязан после каждого этапа проектирования предоставлять руководителю выполненный объем работы, предусмотренный графиком курсового проектирования.

3.4 Контроль хода выполнения курсового проекта (работы) осуществляется председателем цикловой комиссии в соответствии с графиком выполнения курсового проекта (работы).

3.5 Законченный курсовой проект (работа) в установленный срок сдаётся руководителю для проверки, который оценивает его с учетом теоретического и практического содержания, достижения целей и задач. По результатам проверки руководитель пишет отзыв на каждый курсовой проект (работу) (Приложение В). После проверки курсовой проект (работа) возвращается обучающемуся для ознакомления и подготовки к защите (если предусмотрено).

Проверку руководитель осуществляет вне расписания учебных занятий. Объём часов на проверку курсового проекта (работы) определяется из расчёта: один час на каждый курсовой проект (работу).

Руководитель курсового проекта (работы) по дисциплине и/или междисциплинарному курсу вправе не предусматривать его защиту обучающимся.

3.6 Если курсовой проект (работы) по учебной дисциплине и/или междисциплинарному курсу предусматривает защиту, то она проводится за счет времени, отведенного на курсовое проектирование. Защита проводится на заседании комиссии, сформированной из членов цикловой комиссии (не менее 3-х человек) и включает в себя доклад обучающегося (представление курсового проекта (работы), 5-10 минут) и ответы на вопросы членов комиссии. Доклад может сопровождаться демонстрацией готового продукта.

3.7 Положительная оценка по дисциплине и/или междисциплинарному курсу, предусматривающей курсовой проект (работу) выставляется только при условии успешной сдачи курсового проекта (работы) на оценку не ниже «удовлетворительно».

3.8 Обучающийся, не защитивший курсовой проект (работу) в срок или получивший неудовлетворительную оценку по курсовому проекту (работе), считается имеющим академическую задолженность. Ликвидация академической задолженности допускается со сменой темы курсового проекта (работы) или доработкой прежней темы по решению цикловой комиссии. Срок выполнения проекта (работы), устанавливается заместителем директора по учебно-методической работе.

3.9 При наличии уважительной причины продление срока предоставления и защиты проекта (работы) устанавливается заместителем директора по учебно-методической работе.

4 Хранение курсовых проектов (работ)

4.1 Курсовые проекты (работы) хранятся в кабинете председателя цикловой комиссии в течение одного года после их защиты.

4.2 Председатель цикловой комиссии имеет право курсовые проекты и/или курсовые работы, имеющие учебно-методическую ценность (теоретический или практический интерес), использовать в качестве учебных пособий и образцов. В исключительных случаях председатель цикловой комиссии может представлять курсовые проекты (работы) на смотры-конкурсы различного уровня и содержания.

Приложение А
(обязательное)
Задание на курсовой проект (работу)

Министерство образования Новосибирской области
ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С. Галушака»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделением

_____/_____/_____
«__» _____ 20__ г

ЗАДАНИЕ
на курсовое проектирование

по учебной дисциплине/междисциплинарному курсу _____

Выдано обучающемуся _____ курса, группы _____, специальности _____

Тема _____

Исходные данные _____

Перечень технических решений, подлежащих разработке: _____

Завершенный курсовой проект должен содержать:

- 1 Расчетно-пояснительная/пояснительная записка
- 2 Готовый продукт (графическая часть (общее количество листов формата А1 не менее -), комплект технологической документации, программный продукт и т.п.)
- 3 Презентацию курсового проекта

Содержание графических работ (если необходимо): _____

Расчетно-пояснительная/пояснительная записка, технические решения и т.п. презентация курсового проекта записываются на электронный носитель.

Расчетно-пояснительная/пояснительная записка и комплект технологической документации должны соответствовать требованиям ЕСТД, ЕСКД.

Содержание расчетно-пояснительной/пояснительной записки (содержание рассматривается индивидуально на каждой специальности индивидуально):

Титульный лист

Задание на курсовое проектирование

СОДЕРЖАНИЕ (с основной надписью для текстовых документов)

ВВЕДЕНИЕ

1 _____

2 _____

...

п _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

БИБЛИОГРАФИЯ

Баланс времени при выполнении курсового проекта представлен в графике (приложение Б)

Задание рассмотрено на заседании цикловой комиссии специальности _____

Протокол № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.

Председатель цикловой комиссии _____ / _____ /

Руководитель курсового проектирования _____ / _____ /

Консультант (при необходимости) _____ / _____ /

Дата выдачи задания

« _____ » _____ 20 _____ г.

Срок окончания работы

« _____ » _____ 20 _____ г.

Приложение Б
(обязательное)
График выполнения курсового проекта (работы)

СОГЛАСОВАНО
Председатель цикловой комиссии

(подпись) (ФИО)

« ____ » _____ 20__ г

по учебной дисциплине/междисциплинарному курсу _____

по специальности _____

обучающегося группы _____

(код группы)

(Ф.И.О.)

Этапы разработки курсового проектирования	Сроки выполнения	Процент выполнения		Подпись руководителя КП
		планируемый	фактический	

Руководитель курсового проектирования _____ / _____ ./

(подпись, расшифровка подписи)

Консультант курсового проектирования (если необходимо) _____ / _____ /

(подпись, расшифровка подписи)

Приложение В
(обязательное)
Отзыв на курсовой проект (работу)

по учебной дисциплине/междисциплинарный курс _____

Обучающийся _____

Специальность _____, учебная группа _____

1 Курсовой проект (работа) соответствует/не соответствует теме и заданию

2 Перечень технических решений, подлежащих разработке выполнен в полном/ не полном объеме

3 Расчетно-пояснительная/пояснительная записка соответствует/не соответствует ЕСТД, ЕСКД

Дополнительные комментарии _____

Курсовой проект (работа) готов/не готов к защите (если предусмотрено)

Курсовой проект (работа) принят с оценкой:

оформление _____

защита _____

общая оценка _____

Руководитель курсового проектирования _____ / _____ /

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ "НОВОСИБИРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Б.С. ГАЛУЩАКА",
Лейбов Алексей Михайлович, директор**

10.10.25 06:39
(MSK)

Сертификат 00E379FAFEB27272364E872790784311
Действует с 30.05.25 по 23.08.26