

Министерство образования и науки Тамбовской области
Тамбовское областное государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение «Колледж техники и технологии наземного
транспорта имени М.С. Солнцева»

СОГЛАСОВАНО

Управляющим советом колледжа
Протокол № 3
от «02» ноября 2025 г.

СОГЛАСОВАНО

Студенческим советом колледжа
Протокол № 3
от «02» ноября 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ТОГАПОУ «Колледж техники и
технологии наземного транспорта им.
М.С. Солнцева»

 Н.В.Рязанова

Приказ № 252 от «02» ноября 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

по выполнению и защите курсового проекта

Тамбов 2025 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение является документом, регламентирующим процесс организации выполнения и защиты курсового проекта (работы) по дисциплине, междисциплинарному курсу (далее - МДК) студентов в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальностям ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С. Солнцева» (далее – колледж).

1.2. Настоящее Положение составлено в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральным государственным образовательным стандартами СПО;

- Уставом колледжа;

- Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 №762 (ред. от 20.12.2022) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

1.3. Выполнение студентом курсового проекта (работы) осуществляется на заключительном этапе изучения учебной дисциплины, МДК в ходе которого осуществляется обучение применению полученных знаний и умений при решении комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов, формированию общих и профессиональных компетенций.

1.4. Выполнение студентом курсового проекта (работы) по дисциплине, МДК проводится с целью:

систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений по общепрофессиональным дисциплинам и междисциплинарным курсам;

углубления теоретических знаний в соответствии с заданной темой;

формирования умений применять теоретические знания при решении поставленных вопросов;

формирования умений использовать справочную, нормативную и правовую документацию;

развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;

подготовки к государственной итоговой аттестации.

1.5. Количество курсовых проектов (работ), наименование дисциплин, МДК по которым они предусматриваются, и количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведенное на их выполнение, определяются учебными планами по специальностям, разрабатываемыми на основе ФГОС СПО. На весь период обучения предусматривается выполнение не более трех курсовых проектов (работ) по дисциплинам и МДК. Учебный план специальностей технического профиля предусматривает выполнение двух курсовых проектов (работ) в течение одного учебного года.

1.6. Курсовой проект (работа) выполняется в сроки, определенные учебным планом по специальности и рабочей программой по учебной дисциплине, МДК, профессиональному модулю (далее - ПМ).

2. Организация разработки тематики курсовых проектов (работ)

2.1. Тематика курсовых проектов (работ) разрабатывается преподавателями, рассматривается и принимается соответствующими предметно-цикловыми комиссиями, утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе.

2.2. Темы курсовых проектов (работ) должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых проектов (работ) в программах учебных дисциплин, МДК, ПМ. Тема курсового проекта (работы) может быть предложена студентом при условии обоснования им ее целесообразности. В отдельных случаях допускается выполнение курсового проекта (работы) по одной теме группой студентов.

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

2.4. Курсовой проект (работа) может стать составной частью (разделом, главой)

дипломного проекта.

2.5. Тема курсового проекта (работы) выдается студенту не позднее, чем за 10 дней до начала курсового проектирования для очной формы обучения.

3. Требования к структуре курсового проекта (работы)

3.1. По содержанию курсовой проект (работа) может носить реферативный, практический или опытно-экспериментальный характер. По объему курсовой проект (работа) должен быть не менее 25-30 страниц печатного текста.

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

- введения, в котором раскрываются актуальность и значение темы, формулируется цель 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;

- списка используемой литературы;

- приложения.

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

- введения, в котором раскрываются актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы;

- основной части, которая обычно состоит из двух разделов: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы; вторым разделом является практическая часть, которая представлена расчетами, заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно графиками, таблицами, схемами и т.п.; возможностей практического применения материалов работы;

- списка используемой литературы;

- приложения.

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

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

- основной части, которая обычно 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;

- списка используемой литературы;

- приложения.

3.5. По содержанию курсовой проект (работа) может носить конструкторский или технологический характер. По структуре курсовой проект (работа) состоит из пояснительной записки и практической части.

3.6. Пояснительная записка курсового проекта (работы) конструкторского характера включает в себя:

- введение, в котором раскрываются актуальность и значение темы, формулируется цель;

- расчетную часть, содержащую расчеты по профилю специальности;

- описательную часть, в которой приводятся описание конструкции и принцип работы спроектированного изделия, выбор материалов, технологические особенности его изготовления;

- организационно-экономическую часть;

- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;

- список используемой литературы;

- приложения.

3.7. Пояснительная записка курсового проекта (работы) технологического характера включает в себя:

- введение, в котором раскрываются актуальность и значение темы, формулируется цель;
- описание узла или детали, на которую разрабатывается технологический процесс; описание спроектированной оснастки, приспособлений и т.п.;
- организационно-экономическую часть;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов проекта;
- список используемой литературы;
- приложения.

3.8. Практическая часть курсового проекта (работы) как конструкторского, так и технологического характера может быть представлена чертежами, схемами, графиками, диаграммами, картинками, сценариями и другими изделиями или продуктами творческой деятельности в соответствии с выбранной темой. Объем пояснительной записки курсового проекта (работы) должен быть не менее 25-30 страниц машинописного текста, объем графической части - 1,5 - 2 листа (Формата А –1).

4. Организация выполнения, проверки и защиты курсового проекта (работы)

4.1. Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсового проекта (работы) осуществляет преподаватель соответствующей учебной дисциплины, МДК, ПМ.

4.2. Выполнение курсового проекта (работы) проводится за счет времени, отводимого на практические занятия по учебной дисциплине, МДК, ПМ. Консультации проводятся за счет объема времени, отведенного в учебном плане на консультации по учебной дисциплине, МДК, ПМ. В ходе консультаций преподавателем разъясняются назначение и задачи, структура и объем, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей курсового проекта (работы), даются ответы на вопросы студентов.

4.3. Основными функциями руководителя курсового проекта (работы) являются: консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсового проекта (работы);

- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;

- контроль хода выполнения курсового проекта (работы);

- информирование администрации колледжа о результатах хода выполнения курсового проекта (работы);

- подготовка письменного отзыва на курсовой проект (работу).

4.4. По завершении студентом курсового проекта (работы) руководитель проверяет, подписывает ее и вместе с письменным отзывом передает студенту для ознакомления.

4.5. Письменный отзыв должен включать:

- заключение о соответствии курсового проекта (работы) заявленной теме;

- оценку качества выполнения курсового проекта (работы);

- оценку полноты разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости курсового проекта (работы);

- оценку курсового проекта (работы).

Проверку, составление письменного отзыва на курсовой проект (работу) осуществляет руководитель курсового проекта (работы) вне расписания учебных занятий.

Прием курсового проекта (работы) осуществляется комиссией (председатель предметно-цикловой комиссии, заведующий отделением, заместитель директора) и проходит в форме защиты курсового проекта (работы). Защита курсового проекта (работы) является обязательной.

4.6. Курсовой проект (работа) оценивается по пятибалльной системе. Положительная оценка по той дисциплине, МДК по которой предусматривается курсовой проект (работа) выставляется только при условии успешной сдачи курсового проекта (работы) на оценку не ниже "удовлетворительно".

4.7. Студентам, получившим неудовлетворительную оценку по курсовому проекту,

предоставляется право выбора новой темы курсового проекта (работы) или, по решению преподавателя, доработки прежней темы и определяется новый срок для ее выполнения.

5. Хранение курсовых проектов (работ)

5.1. Выполненные студентами курсовые проекты (работы) хранятся один год в кабинетах соответствующих учебных дисциплин, МДК или учебной части. По истечении указанного срока все курсовые проекты (работы), не представляющие для кабинета интереса, списываются по акту.

5.2. Лучшие курсовые проекты (работы), представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах и лабораториях колледжа.

5.3. Изделия и продукты творческой деятельности по решению колледжа могут быть использованы в качестве учебных пособий.