

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

Ожерельевский ж.д. колледж - филиал ПГУПС

**УТВЕРЖДЕНО И
ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ**
приказом директора
Ожерельевского ж.д. колледжа –
филиала ПГУПС
от «30» марта 2023г. № 9/01

ПОЛОЖЕНИЕ

**по организации выполнения и защиты
курсового проекта по дисциплине (междисциплинарному курсу)
в Ожерельевском ж. д. колледже – филиале ПГУПС**

2023г.

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАНО методическим советом Ожерельевского ж.д. колледжа - филиала ПГУПС.

2. РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО на заседании Педагогического совета (протокол от 29.03.2023г. № 5)

3. ВВЕДЕНО взамен Положения по организации выполнения и защиты курсового проекта по дисциплине (междисциплинарному курсу) в Ожерельевском ж. д. колледже – филиале ПГУПС утвержденного директором 03.07.2017г.

4. УТВЕРЖДЕНО И ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом директора Ожерельевского ж.д. колледжа – филиала ПГУПС от 30 марта 2023 № 9/ед

Содержание

1. Общие положения.....	4
2. Организация разработки тематики курсовых проектов.....	4
3. Требования к структуре курсового проекта.....	5
4. Организация выполнения курсового проекта.....	6
5. Хранение курсовых проектов.....	7
6. Заключительные положения.....	7

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ ФГБОУ ВО ПГУПС от 21.03.2023 № 124/к «Об утверждении и введении в действие Положения о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

1.2. Курсовой проект по дисциплине (МДК) является одним из основных видов учебных занятий и формой контроля учебной работы обучающихся.

Выполнение обучающимися курсового проекта 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.

1.3. Выполнение обучающимся курсового проекта по дисциплине (МДК) производится с целью:

- 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;
- подготовка к государственной итоговой аттестации.

1.4. Количество курсовых проектов, наименование дисциплин (МДК), по которым они предусматриваются, и количество часов обязательной учебной нагрузки обучающегося, отведенное на их выполнение, определяются Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования.

1.5. Курсовой проект по дисциплине (МДК) выполняется в сроки, определенные учебным планом.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ ТЕМАТИКИ КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ

2.1. Тематика курсовых проектов разрабатывается преподавателями колледжа, рассматривается и принимается соответствующими предметными (цикловыми) комиссиями, утверждается заместителем директора по учебной работе.

2.2. Темы курсовых проектов должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых проектов в примерных и рабочих программах учебных дисциплин (МДК). Тема курсового проекта может быть предложена обучающимся при условии обоснования им ее целесообразности. В отдельных случаях допускается выполнение курсового проекта по одной теме группой обучающихся в количестве не более 3 человек (при наличии реальной части).

2.3. Тема курсового проекта может быть связана с программой производственной практики (по профилю специальности) обучающегося.

2.4. Курсовой проект может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

3. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ КУРСОВОГО ПРОЕКТА

3.1. По содержанию курсовой проект может носить конструкторский или технологический характер. По структуре курсовой проект состоит из пояснительной записки и практической части.

Пояснительная записка *курсового проекта конструкторского характера* включает в себя:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;
- расчетную часть, содержащую расчеты по профилю специальности;
- описательную часть, в которой приводится 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 использованной литературы;
- приложения.

Пояснительная записка *курсового проекта технологического характера* включает в себя:

- введение, в котором раскрывается 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 использованной литературы;
- приложения.

Практическая часть курсового проекта как конструкторского, так и технологического характера может быть представлена чертежами, схемами, графиками, картинками, сценариями и другими изделиями или продуктами творческой деятельности в соответствии с выбранной темой.

Объем пояснительной записки курсового проекта должен быть не менее 20-25 страниц печатного текста, объем графической части - 1 - 2 листа.

Обучающийся разрабатывает и оформляет курсовой проект в соответствии с требованиями ЕСТД и ЕСКД. Контроль за оформлением курсового проекта осуществляет заведующий отделением.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА

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

4.2. На время выполнения курсового проекта может составляться расписание дополнительных консультаций. Консультации проводятся за счет объема времени, отведенного в рабочем учебном плане на консультации. В ходе консультаций преподавателем разъясняются назначения и задачи, структура и объем, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей курсового проекта, даются ответы на вопросы обучающихся.

4.3. Основными функциями руководителя курсового проекта являются:

- разработка вариантов заданий по утвержденной тематике, утверждение заданий у заведующего отделением и выдача заданий обучающимся (варианты в группе не должны повторяться);
- составление графика выполнения проекта, и доведение его до сведения обучающихся;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсового проекта;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения курсового проекта;
- подготовка письменного отзыва на курсовой проект.

4.4. По завершении выполнения обучающимся курсового проекта руководитель проверяет его и вместе с письменным отзывом передает обучающемуся для ознакомления и получения допуска к защите у заведующего отделением.

4.5. Письменный отзыв должен в себя включать:

- заключение о соответствии курсового проекта выданной теме и варианту;
- оценку качества выполнения курсового проекта;
- оценку полноты разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости курсового проекта;
- оценку курсового проекта в целом.

Проверка, составление письменного отзыва и прием курсового проекта осуществляет руководитель курсового проекта вне расписания учебных занятий. На выполнение этой работы отводится один час на каждый курсовой проект.

4.6. Защита курсового проекта является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на изучение дисциплины (МДК). Допуск к защите курсового проекта осуществляется заведующим отделением.

4.7. Курсовой проект оценивается по пятибалльной системе. Положительная оценка по той дисциплине, по которой предусматривается курсовой проект, выставляется только при условии успешной сдачи курсового проекта на оценку не ниже «удовлетворительно».

4.8. Обучающимся, получившим неудовлетворительную оценку по курсовому проекту, предоставляется право выбора новой темы курсового проекта или, по решению преподавателя, доработки прежней темы и определяется новый срок для его выполнения.

5. ХРАНЕНИЕ КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ

5.1. Выполненные обучающимися курсовые проекты хранятся 3 года в архиве колледжа. По истечении указанного срока все курсовые проекты, не представляющие для кабинет и лаборатории ценности, списываются по акту.

5.2. Лучшие курсовые проекты, 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.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента утверждения директором филиала.

6.2. Настоящее Положение действует до замены новым.