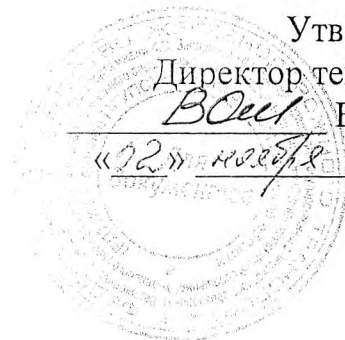




ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Великолукский техникум железнодорожного транспорта имени К.С. Заслонова –
филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения»
(ВЛГЖТ - филиал ПГУПС)



Утверждаю:

Директор техникума

В.И. Ойя

В.И. Ойя

«22» ноября

2011 г.

Положение
о курсовом проектировании в Великолукском техникуме
железнодорожного транспорта имени К.С. Заслонова –
филиале ПГУПС

2011г.

1. Общие положения.

- 1.1. Данное Положение разработано согласно Письма Министерства образования. России от 05.04.99 М 16-52-55 ин/16-13, рекомендаций Минобразования России по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине в образовательных учреждениях среднего профессионального образования, Типовому положению об образовательном учреждении среднего профессионального образования, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 14.10.94г. № 1168.
- 1.2. Задачей данного Положения, является разработка системы организационно - методических мер по реализации государственного образовательного стандарта по специальностям и качественного выполнения курсовых работ (проектов), которые являются одним из основных видов учебных занятий и формой контроля учебной работы студентов.
- 1.3. Выполнение курсового проекта (работы) осуществляется на заключительном этапе изучения учебной дисциплины, в ходе которого осуществляется обучение применению полученных знаний и умений **при** решении комплексных заданий, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.
- 1.4. Выполнение студентами курсовой работы (проекта) **по** дисциплине проводится с целью:
 - систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений по общепрофессиональным и специальным дисциплинам;
 - углубления теоретических знаний и 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 организационных способностей;
 - подготовки к итоговой государственной аттестации.
- 1.5. Количество курсовых работ (проектов), наименование дисциплин, по которым они предусмотрены, и количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведенное на их выполнение, определяются Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования в части, государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности (далее - Государственным требованиям). Если Государственные требования не предусматривают количества курсовых работ (проектов), наименований дисциплин, а также времени, отведенного на их выполнение, то они определяются образовательным учреждением. На весь период обучения

предусматривается выполнение не более трех курсовых работ (проектов) по дисциплинам общепрофессионального и (или) специального циклов.

1.6. Курсовая работа (проект) по дисциплине выполняется в сроки, определенные примерным учебным планом, по специальности и рабочим учебным планом образовательного учреждения.

2. Организация разработки тематики курсовых работ (проектов).

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

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

2.3. Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной (профессиональной) практики студента, а для лиц, обучающихся по заочной форме обучения - с их непосредственной работой.

2.4. Курсовая работа (проект) может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы; если видом итоговой государственной аттестации, определяемым Государственными требованиями по специальности, является выпускная квалификационная работа.

3. Требования к структуре курсовой работы (проекта).

3.1. По содержанию курсовая работа (проект) может носить реферативный, практический, опытно - экспериментальный характер. По объему курсовая работа должна, быть не менее 15 — 20 страниц печатного текста или 20 - 25 страниц рукописного текста.

3.2. По структуре курсовая работа реферативного характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается 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 курсовая работа (проект) практического характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается 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, графиками, таблицами, схемами и т.п.;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей, практического применения материалов работы;
- списка используемой литературы;
- приложения.

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

- введения, в котором раскрывается 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 может носить конструкторский или технологический характер. По структуре курсовой проект состоит из пояснительной записки и практической части.

3.6. 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 действия 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 технологического характера включает в себя:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулы и другие цели;
- описание узла детали, на которую разрабатывается технологический процесс;
- описание спроектированной опистки, приспособлений и т.п.;
- организационно - экономическая, часть;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов проекта;
- список используемой литературы;
- приложения.

3.8. Практическая часть курсового проекта как конструкторского, так и технологического характера может быть представлена чертежами, схемами, графиками, диаграммами, картинками и т.д. в соответствии с выбранной тематикой. Объем пояснительной записки курсового проекта должен быть не менее 15 - 20 страниц печатного текста, объем графической части 1,5 - 2 листа.

3.9. Студент разрабатывает и оформляет курсовую работу (проект) в соответствии с требованиями ЕСТД и ЕСКД.

4. Организация выполнения курсового проекта.

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

4.2. На время выполнения курсовой работы (проекта) составляется расписание консультаций.

4.3. Основными функциями руководителя курсового проекта являются:

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсового проекта (работы);
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения курсовой работы (проекта);
- подготовка письменного отзыва на курсовую работу (проект).

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

4.5. Письменный отзыв должен включать:

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

- оценку качества выполнения курсовой работы (проекта);
- оценку полноты разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости курсовой работы (проекта);
- оценку курсовой работы (проекта);.

Проверку, составление письменного отзыва и прием курсовой работы (проекта) осуществляет руководитель курсовой работы (проекта) вне расписания учебных занятий. На выполнение этой работы отводится I, час на каждую курсовую работу (проект).

- 4.6. Курсовая работа оценивается по 5-балльной системе. Положительная оценка по той дисциплине, по которой предусматривается курсовая работа (проект) , выставляется только при условии успешной сдачи курсовой работы (проекта) на оценку не ниже «удовлетворительно».
- 4.7. При необходимости руководитель курсовой работы (проекта) по дисциплине может предусмотреть защиту курсовой работы (проекта). Защита курсового проекта проводится за счет времени, предусмотренного на изучение дисциплины.
- 4.8. Студентам, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе (проекту), предоставляется право выбора новой темы курсовой работы (проекта); или, по решению преподавателя, доработки прежней темы и определяется новый срок для ее выполнения.

5. Хранение курсовых работ (проектов).

- 5.1. Выполненные студентами курсовые работы (проекты) хранятся 1 год в кабинетах соответствующих дисциплин или учебной части. По истечении указанного срока, все курсовые работы (проекты), не представляющие для кабинета интереса, списываются по акту.
- 5.2. Лучшие курсовые работы (проекты), представляющие учебно - методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных, пособий в кабинетах и лабораториях техникума.
- 5.3. Изделия и продукты творческой деятельности по решению цикловой комиссии могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованы через выставки - продажи и т.д.

Положение обсуждено и принято Советом техникума
 Протокол № 5 от « 02 » ноября 2011 г.