«СОГЛАСОВАНО»
Председатель студсовета
_____/А.А.Уколова/
«06» 11 2020г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор КГБ ПОУ «СПТ»
_____/А.А.Якумов/
«06» 11 2020г.

П О Л О Ж Е Н И Е
о порядке организации и защиты курсовой работы (курсового проекта) по специальностям среднего профессионального образования КГБ ПОУ «Солнечный промышленный техникум»

1. Общие положения

1.1. Настоящий порядок разработан на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». И Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО), рекомендаций по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по учебной дисциплине и междисциплинарного курса , профессиональному модулю в рамках основной профессиональной образовательной программы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность.

1.2. В соответствии с ФГОС СПО выполнение курсовой работы (проекта) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла , междисциплинарному курсу (междисциплинарным курсам) и (или) профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенному на их изучение.

1.3. Выполнение студентами курсовой работы (проекта) осуществляется на этапе изучения учебной дисциплины, междисциплинарного курса или профессионального модуля, в ходе которых осуществляется обучение применения полученных им знаний и умений при решении комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.

1.4. Выполнение студентом курсовой работы (проекта) проводится с целью:

- систематизации и обобщения полученных теоретических знаний и практических умений по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, полученного практического опыта по результатам учебной и производственной практик;
- формирования общих и профессиональных компетенций по профессиональному модулю;
- развития профессионально значимых исследовательских умений, современного стиля научного мышления путем вовлечения студентов в разработку реальных профессиональных продуктов по заказу работодателей;
- формированию умений использовать справочную, нормативную и правовую документацию;

- проверки и определения уровня теоретической и практической готовности выпускников к профессиональной деятельности, актуализации потребности в непрерывном самообразовании как условии формирования профессиональной компетентности;
- развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- подготовки к итоговой аттестации.

1.5. Техникум самостоятельно определяет количество курсовых работ (проектов), выполняемых студентами за весь период обучения, а также перечень дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей, в рамках которых выполняются курсовые работы (проекты). На весь период обучения предусматривается выполнение не более трех курсовых работ (проектов) по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и (или) профессиональным модулям.

1.6.. Курсовая работа (проект) по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу и (или) профессиональному модулю выполняется в сроки, определенные рабочим учебным планом по специальности.

1.7. График выполнения, консультаций, сдачи и защиты курсовых работ (проектов) составляется преподавателями техникума и утверждается заместителем директора по учебной работе.

2. Организация разработки тематики курсовых работ (проектов)

2.1. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями техникума, совместно с работодателями для реализации конкретных производственных задач. Тематика курсовых работ (проектов) рассматривается и принимается предметными (цикловыми) комиссиями и утверждается заместителем директора по учебной работе.

Тема курсовой работы (проекта) может быть предложена студентом при условии обоснования им ее целесообразности (при выполнении исследовательской деятельности, реализации творческих проектов при непосредственном участии в производственном процессе).

Допускается выполнение курсовой работы (проекта) по одной теме группой студентов при условии, что каждый студент выполняет свою индивидуальную часть работы.

2.2. Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной (профессиональной) практики студента, а для лиц, обучающихся по очно - заочной (вечерней) и заочной формам, - с их непосредственной работой.

2.3. Выбор тематики курсовой работы (проекта) может быть индивидуализирован и согласован с профессиональными интересами студента без снижения общих требований.

2.4. Курсовая работа, тема которой выбрана студентом произвольно, без согласования соответствующими предметными (цикловыми) комиссиями к защите не допускается.

2.5. Курсовая работа (проект) может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы, если видом итоговой государственной аттестации, определяемым в соответствии с ФГОС СПО по данной специальности, является выпускная квалификационная работа.
2.6. Задание на курсовую работу/проект заполняется на специальном бланке и подписывается преподавателем, ответственным за курсовое проектирование и утверждается заместителем директора по учебной работе.
2.7. Пояснения к выполнению курсовой работы/проекта указываются в методических указаниях по курсовому проектированию, разработанных в части содержания преподавателем, ответственным за курсовое проектирование и в части оформления в соответствии с данным порядком.

3.Требования к содержанию и структуре курсовой работы (проекта).

3.1. По содержанию курсовая работа может носить реферативный, практический или опытно - экспериментальный характер и иметь практическую направленность. По объему курсовая работа должна быть 15 - 20 страниц печатного текста или 20-25 страниц рукописного текста.
3.1.1. По структуре курсовая работа реферативного характера состоит из:
1. Введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель, задачи, объект, предмет исследования;
2. Теоретической части, в которой даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике посредством сравнительного анализа литературы;
3. Заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
4. Списка используемой литературы;
5. Приложения.
3.1.2. По структуре курсовая работа практического характера состоит из:
1. Введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели, задачи, объект и предмет исследования;
2. Основной части, которая обычно состоит из двух разделов:
а) в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, которые представлены описанием обобщенного в специальной литературе опыта по одному из видов профессиональной деятельности согласно Федеральным государственным стандартам по специальности;
б) вторым разделом является практическая часть, расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п.;
3. Заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;
4. Списка используемой литературы;
5. Приложения.
3.1.3. По структуре курсовая работа опытно – экспериментального характера состоит из:

1. Введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, определяются цели и задачи эксперимента;
2. Основной части, которая обычно состоит из двух разделов:
а) в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике;
б) 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;
3. Заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации о возможности применения полученных результатов;
4. Списка используемой литературы;
5. Приложения.
3.2. По содержанию курсовой проект может носить конструкторский или технологический характер и быть ориентированным на конкретное производство. По структуре курсовой проект состоит из пояснительной записки и практической части.
3.2.1. 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 используемой литературы;
- приложения.
3.2.2. 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 используемой литературы;
- приложения.
3.2.3. Практическая часть курсового проекта как конструкторского, так и технологического характера может быть представлена чертежами, схемами,

графиками, диаграммами, картинами, сценариями и другими изделиями или продуктами творческой деятельности в соответствии с выбранной темой (15-20 страниц).
Объем пояснительной записки курсового проекта должен быть в пределах 5-10 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 курсовой работы (проекта)

4.1. Организация, общее руководство и контроль за выполнение курсовой работы (проекта) осуществляется преподавателем соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля.
4.2. На время выполнения курсовой работы (проекта) проводятся консультации за счет объема времени, отведенного в рабочем учебном плане на консультации. Консультации могут осуществляться аудиторно или дистанционно с использованием информационно-коммуникационных технологий.
В ходе консультаций преподавателем разъясняются назначение и задачи, структура и объем, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей курсовой работы (проекта), даются ответы на вопросы студентов.
4.3. Основными функциями руководителя курсовой работы (проекта) являются:
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсовой работы (проекта);
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения курсовой работы (проекта);
- подготовка письменного отзыва на курсовую работу (проекта).
4.4. Практическое руководство со стороны преподавателя включает:
- предоставление студенту задания на курсовую работу (проект) и проверку его выполнения;
- консультирование студента по избранной теме, оказание помощи в осмыслении её содержания, разработке плана работы и определении объёма используемого нормативного материала, обсуждение наиболее принципиальных и спорных вопросов;
- рекомендации по использованию основной и дополнительной литературы, практического материала и других источников информации как составной части курсового задания;
- консультирование по оформлению работы;
- проверку выполненной курсовой работы (проект) и рекомендации по ее защите.
4.5. По завершении студентом курсовой работы (проекта) руководитель проверяет, подписывает ее и вместе с письменным отзывом передает студенту для ознакомления.

4.6. Письменный отзыв должен включать:

- заключение о соответствии курсовой работы (проекта) заявленной теме;
- оценку качества выполненной 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 один час на каждую курсовую работу (проект). Для выполнения этой работы группа может делиться на подгруппы.

4.7. Оплата за проверку, составление письменного отзыва и прием курсовой работы (проекта) осуществляется из расчета – один час на одного студента.

4.8. Защита курсовой работы (проекта) является обязательной и производится за счет объема времени предусмотренного на изучение учебной дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля.

4.9. Курсовая работа (проект) оценивается по пятибалльной системе. Положительная оценка по той дисциплине, по которой предусматривается курсовой работы (проекта), выставляется только при условии успешной сдачи курсовой работы (проекта) на оценку не ниже «Удовлетворительно»

4.10. Студентам, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе (проекту) предоставляется возможность доработки прежней темы и определяется новый срок для ее выполнения.

4.11. Во время выполнения курсовой работы (проекта) обучающиеся должны быть обеспечены доступом в сеть Интернет, к комплектам библиотечного фонда. Каждый обучающийся должен быть обеспечен методическими рекомендациями для выполнения курсовой работы (проекта).

5. Хранение курсовых работ (проектов)

5.1. Выполненные студентами курсовые работы (проекты) хранятся один год в кабинетах соответствующих учебных дисциплин, профессиональных модулей. 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 оставлены в качестве учебных пособий в кабинетах и лабораториях Техникума.

5.3. Изделия и продукты творческой деятельности, по решению Техникума, могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованных через выставки – продажи, внедрены в производство и т.п.

Рассмотрено на методическом совете
«____»_____ 2020г.

Образец задания на курсовой проект

Краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Солнечный промышленный техникум»

Утверждаю
Зам директора по УР
_____ И.В. Исламгалиева
«_____»_____201___г.

ЗАДАНИЕ

на курсовую работу (проект) по учебной дисциплине (междисциплинарному курсупрофессиональномумодулю)_____

_____

_____

студенту_____курса_____группы_____
Фамилия, имя

Специальности_____

Тема задания_____

_____

Курсовая работа (проект) выполняется студентом техникума в следующем объеме:
Вопросы, подлежащие разработке:_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Срок сдачи курсовой работы(проекта)_____
Консультации по курсовой работе (проекту)_____

_____

Задание принял(а) к исполнению_____

Приложение 2

Образец отзыва на курсовой проект

Краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение «Солнечный промышленный техникум»

ОТЗЫВ
на курсовую работу(проект)
по учебной дисциплине (междисциплинарному курсу / профессиональноммодулю)
_____
На тему_____
студента_____специальнос
ти_____

Показал ли студент при выполнении курсовой работы сформированность следующих общих и профессиональных компетенций:

№ п/п	Сформированность ОК ; ПК	оптимально	достаточно	недостаточно
1	Понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, устойчивый интерес к ней:			
2.	Умение организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.			
3.	Умение осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития:			
4.	Владение информационной культурой, умение анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий:			
5.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием:			
6.	Осуществлять профессиональную деятельность в условиях обновления ее целей, содержания, смены технологий, изменения нормативно-правовой базы:			
7.	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях:			
8.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями:			
9.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий:			
10.	Соответствует ли работа требованиям, предъявляемым к курсовой работе по специальности:			

В целом курсовой проект заслуживает _____ оценки.
Преподаватель _____ _____
Подпись И.О.Фамилия

Приложение 3

Образец выполнения титульного листа курсового проекта

Краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Солнечный промышленный техникум»

Специальность

_____

_____*(уровень)*

КУРСОВАЯ РАБОТА (ПРОЕКТ)
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (междисциплинарному курсу/профессиональному модулю)

_____
наименование

на тему

_____
наименование

Выполнил студент ___курса
группы _____
Фамилия Имя

_____
подпись студента

Руководитель
Фамилия Имя Отчество

_____
подпись преподавателя

Солнечный, 2015