

Министерство образования и науки Удмуртской Республики

Автономное профессиональное образовательное учреждение Удмуртской Республики
«Техникум радиоэлектроники и информационных технологий
имени Александра Васильевича Воскресенского»
(АПОУ УР «ТРИТ имени А.В. Воскресенского»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор АПОУ УР «ТРИТ
имени А.В. Воскресенского»

_____ / Е.А. Кривоногова /

« ____ » _____ 2019 г.

Положение

об организации выполнения и защиты курсовых работ (проектов)

ЛА-65

| | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| АПОУ УР «ТРИТ имени А.В. Воскресенского » | Положение об организации выполнения и защиты курсовых работ (проектов) | Изменения |
| ЛА-65 | | |

Дата введения – 30.12.2019

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение разработано на основании следующих документов:

- Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. От 25.11.2013) "Об образовании в Российской Федерации";
- Типового положения об образовательном учреждении среднего профессионального образования, утвержденным постановлением Правительства РФ от 18.07.2008 г. №543;
- Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО);
- Приказа Минобрнауки России от 10.12.2013 №1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию»;
- Приложения к письму Минобрнауки РФ от 05.04.1999 г. №16-5255 ин/16-13 «Рекомендации по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине в образовательных учреждениях СПО».

1.2. Курсовая работа (проект) по дисциплине является одним из основных видов учебных занятий и форм контроля учебной работы студентов

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

1.4. Выполнение студентом 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 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 итоговой государственной аттестации.

1.5. Количество курсовых работ (проектов), наименование дисциплин, по которым они предусматриваются и количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведенное на их выполнение, определяются ФГОСом в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности (далее – Государственные требования). Если Государственные требования не предусматривают количество курсовых работ (проектов), наименование дисциплин, а также времени, отведенного на их выполнение, то они определяются техникумом. На весь период обучения предусматривается выполнение не более трех курсовых работ(проекта) по дисциплинам общепрофессионального и (или) специального циклов.

1.6. Курсовая работа (проект) по дисциплине выполняется в сроки, определенные рабочим учебным планом техникума.

1.7. Курсовой проект предусматривается изготовление действующей модели, программного продукта в соответствии с содержанием учебной дисциплины или междисциплинарного курса.

| | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| АПОУ УР «ТРИТ имени А.В. Воскресенского » | Положение об организации выполнения и защиты курсовых работ (проектов) | Изменения |
| ЛА-65 | | |

2. Организация разработки тематики курсовых работ (проектов)

2.1. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями техникума и рассматривается методическим объединением (предметной или цикловой комиссией).

2.2. Темы курсовых работ (проектов) утверждается заместителем директора по учебно-методической работе.

2.3. Темы курсовых работ (проектов) должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых работ (проектов) в рабочих программах учебных дисциплин.

2.4. Тема курсовой работы (проекта) может быть предложена студентом при условии обоснования им ее целесообразности.

В отдельных случаях допускается выполнение курсовой работы (проекта) по одной теме группой студентов.

2.5. Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной (профессиональной) практики студента, а для лиц, обучающихся позаочной форме – с их непосредственной работой.

2.6. Курсовая работа (проект) может быть составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы, если видом итоговой государственной аттестации, определяемым в соответствии с Государственными требованиями по данной специальности, является выпускная квалификационная работа.

3. Содержание и объем курсовой работы (проекта)

3.1. По содержанию курсовая работа может носить реферативный, практический или опытно-экспериментальный характер.

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, средствами сравнительного анализа литературы;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- списка литературы;
- приложения.

3.3. По структуре курсовая работа практического характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель работы;
- основной части, которая состоит из двух разделов (в 1 разделе содержится теоретические основы разрабатываемой темы, 2 разделом является практическая часть, представленная расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п.);
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- списка используемой литературы;
- приложения.

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

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, определяются цели и задачи эксперимента;
- основной части, состоящей из двух разделов (в 1 разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике; во

| | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| АПОУ УР «ТРИТ имени А.В. Воскресенского » | Положение об организации выполнения и защиты курсовых работ (проектов) | Изменения |
| ЛА-65 | | |

2 разделе содержится план проведения эксперимента, характеристики методов экспериментальной работы, обоснование выбранного метода, основные этапы эксперимента, обработка и анализ опытно-экспериментальной работы);

– заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей применения полученных результатов;

– списка литературы;

– приложения.

3.5. По объему курсовая работа должна быть не менее 15-20 страниц печатного текста или 20-25 страниц рукописного текста.

3.6. По содержанию курсовой проект может носить конструкторский или технологический характер, а по структуре курсовой проект состоит из пояснительной записки и графической (практической) части.

3.7. 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;

– приложение.

3.8. 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.

3.9. Практическая часть курсового проекта 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.

3.10. Объем пояснительной записки курсового проекта должен быть не менее 5 страниц печатного текста, объем графической части – 1,5-2 листа

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

4. Организация выполнения курсовой работы (проекта)

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

| | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| АПОУ УР «ТРИТ имени А.В. Воскресенского » | Положение об организации выполнения и защиты курсовых работ (проектов) | Изменения |
| ЛА-65 | | |

4.2. На время выполнения курсовой работы (проекта) составляется расписание консультаций, утверждаемое директором техникума. Консультации проводят за счет объема времени, отведенного в рабочем учебном плане на консультации.

4.3. В ходе консультации 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.

4.4. 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 (проект).

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

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).

5. Защита курсовой работы (проекта)

5.1. Проверка, составление письменного отзыва и прием курсовой работы (проекта) осуществляется руководителем курсовой работы (проекта) вне расписания учебных занятий. На выполнение этой работы отводится один час на каждую курсовую работу (проект).

5.2. При необходимости руководитель курсовой работы по дисциплине может предусмотреть защиту курсовой работы. Защита курсового проекта проводится за счет объема времени, предусмотренного на изучение дисциплины.

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

5.4. 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.

6. Хранение курсовых работ (проектов)

6.1. 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.

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

6.3. Изделия и продукты творческой деятельности по решению техникума могут быть использованы в качестве учебных пособий.

| | | |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| АПОУ УР «ТРИТ имени А.В. Воскресенского » ЛА-65 | Положение об организации выполнения и защиты курсовых работ (проектов) | Изменения |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|

Разработал:
Зам. директора по УМР

Москова О. М.

| | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| АПОУ УР «ТРИТ имени А.В. Воскресенского » | Положение об организации выполнения и защиты курсовых работ (проектов) | Изменения |
| ЛА-65 | | |

Лист согласования и утверждения

| | Должность | Подпись | Фамилия, инициалы |
|------------|-----------------------|---------|-------------------|
| Разработал | Зам. директора по УМР | | Москова О. М. |
| Проверил | Юрисконсульт | | Ковалев А.В. |
| Согласовал | | | |
| | | | |
| | | | |
| Утвердил | Директор Техникума | | Кривоногова Е.А. |

| | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| АПОУ УР «ТРИТ имени А.В. Воскресенского » | Положение об организации выполнения и защиты курсовых работ (проектов) | Изменения |
| ЛА-65 | | |

Лист рассылки

| Служба (отдел, специалист) – получатель | Кол-во экз. | | Дата получения | Передал | | Получил | |
|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|
| | Электронный вид | Бумажный вид | | подпись | Инициалы, фамилия | подпись | Инициалы, фамилия |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| АПОУ УР «ТРИТ имени А.В. Воскресенского » | Положение об организации выполнения и защиты курсовых работ (проектов) | Изменения |
| ЛА-65 | | |

Лист ознакомления

| Должность | Фамилия, инициалы | Дата | Подпись |
|-----------|-------------------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

