

*Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Тюменской области*  
**«Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства»**

РАССМОТРЕНО  
на Совете техникума  
Протокол № 4  
от 16.10.2020

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ»  
Е.В. Путра  
Приказ № 5-02 от 16.10.2020



**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о выпускной квалификационной работе по программам подготовки  
квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена, в виде  
демонстрационного экзамена / демонстрационного экзамена и защиты  
дипломного проекта в соответствии с ФГОС**

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о выпускной квалификационной работе (далее – Положение) в Государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» (далее – образовательная организация) разработано в соответствии с:

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

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ № 2 от 10.01.2018 г.;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ № 68 от 05.02.2018 г.;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ № 44 от 23.01.2018 г.;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ № 1547 от 09.12.2016 г.;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ № 177 от 13.03.2018 г.;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 178 от 13.03.2018 г.;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 205 от 23.03.2019 г.;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 1546 от 09.12.2016 г.;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии 08.01.25 Мастер

отделочных декоративных работ утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ № 1545 от 09 декабря 2016 г.;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства Министерства образования и науки РФ № 1578 от 09.12.2016 г.;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 50 от 29.01.2016 г.;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 1576 от 09.12.2016 г.;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 1576 от 09.12.2016 г.;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1581;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии 43.01.09 Повар, кондитер, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №1569 от 09.12.2016 г.;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии 54.01.20 Графический дизайнер, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. № 1543;

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 с изменениями от 28.08.2020 года № 441;

- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16 августа 2013 г. № 968 и изменениями от 17.11.2017 г. № 1138;

- Приказ Министерства образования и науки российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки российской Федерации от 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и

дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов;

- Письмом Министерство образования и науки России от 12.07.2017 года № 06-ПГ-МОН-24914 «О защите выпускной квалификационной работы»;

- Методикой организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия от 31.01.2019 № 31.01.2019-1;

- Порядком разработки, хранения и использования оценочной документации и заданий для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия от 06.11.2017 № П-495/2017/2.1.2;

- Приказ союза "Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров "Молодые профессионалы" (Ворлдскиллс Россия)" от 31 января 2019 г. № 31.01.2019-1 "Об утверждении Методики организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия";

- Приказ союза "Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров "Молодые профессионалы" (Ворлдскиллс Россия)" от 20 марта 2019 г. № 20.03.2019-1 "Об утверждении Положения об аккредитации центров проведения демонстрационного экзамена";

- Примерной основной образовательной программой (далее ПООП) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, зарегистрированной в Федеральном реестре Примерных образовательных программ СПО 03.01.2019 № 08.02.01-181228пр;

- Примерной основной образовательной программой (далее ПООП) по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, зарегистрированной в Федеральном реестре Примерных образовательных программ СПО 30.12.2018 № 08.02.08-181228;

- Примерной основной образовательной программой (далее ПООП) по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, зарегистрированной в Федеральном реестре Примерных образовательных программ СПО 03.03.2019 № 08.02.09-190303пр;

- Примерной основной образовательной программой (далее ПООП) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, зарегистрированной в Федеральном реестре Примерных образовательных программ СПО 23.05.2017 № 09.02.07-170511;

- Примерной основной образовательной программой (далее ПООП) по специальности 43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства, зарегистрированной в Федеральном реестре Примерных образовательных программ СПО 28.12.2018 № 43.02.08-181228;

- Примерной основной образовательной программой (далее ПООП) по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ, зарегистрированной в Федеральном реестре Примерных образовательных программ СПО 03.03.2019 № 08.01.07-190303пр;

- Примерной основной образовательной программой (далее ПООП) по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования зарегистрированной в Федеральном реестре Примерных образовательных программ СПО 30.03.2018 № 08.01.18-170331;

- Примерной основной образовательной программой (далее ПООП) по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ, зарегистрированной в Федеральном реестре Примерных образовательных программ СПО 31.05.2017 № 08.01.24-170331;

- Примерной основной образовательной программой (далее ПООП) по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, зарегистрированной в Федеральном реестре Примерных образовательных программ СПО 30.03.2017 г. № 08.01.25-170331;

- Примерной основной образовательной программой (далее ПООП) по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства, зарегистрированной в Федеральном реестре Примерных образовательных программ СПО 30.03.2017 № 08.01.26-170331;

- Примерной основной образовательной программой (далее ПООП) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), зарегистрированной в Федеральном реестре Примерных образовательных программ СПО 31.05.2017 № 15.01.05-170919;

- Примерной основной образовательной программой (далее ПООП) по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики, зарегистрированной в Федеральном реестре Примерных образовательных программ СПО 20.06.2017 № 15.01.31-170620;

- Примерной основной образовательной программой (далее ПООП) по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, зарегистрированной в Федеральном реестре Примерных образовательных программ СПО 30.12.2018 № 15.01.35-170331;

- Примерной основной образовательной программой (далее ПООП) по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, зарегистрированной в Федеральном реестре Примерных образовательных программ СПО 31.05.2017 г. № 23.01.17-170531;

- Примерной основной образовательной программой (далее ПООП) по профессии 43.01.09 Повар, кондитер, зарегистрированной в Федеральном реестре Примерных образовательных программ СПО 28.12.2018 № 43.01.09-181228;

- Примерной основной образовательной программой (далее ПООП) по профессии 54.01.20 «Графический дизайнер», зарегистрированной в Федеральном реестре Примерных образовательных программ СПО 18.08.2017 г. № 54.01.20-170818;

- Программой подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденной директором Государственного автономного образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» (далее ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ») от 30.08.2018 г.;

- Программой подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденной директором Государственного автономного образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» (далее ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ») от 30.08.2018 г.;

- Программой подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, утвержденной директором Государственного автономного образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» (далее ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ») от 30.08.2018 г.;

- Программой подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденной директором Государственного автономного образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» (далее ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ») от 30.08.2018 г.;

- Программой подготовки специалистов среднего звена по специальности 43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства, утвержденной директором Государственного автономного образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» (далее ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ») от 30.08.2018 г.;

- Программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ, утвержденной директором Государственного автономного образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» (далее ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ») от 30.08.2018 г.;

- Программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, утвержденной директором Государственного автономного образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» (далее ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ») от 30.08.2018 г.;

- Программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ, утвержденной директором Государственного автономного образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» (далее ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ») от 30.08.2018 г.;

- Программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденной директором Государственного автономного образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» (далее ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ») от 30.08.2018 г.;

- Программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденной директором Государственного автономного образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» (далее ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ») от 01.09.2020 г.;

- Программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства, утвержденной директором Государственного автономного образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский

техникум строительной индустрии и городского хозяйства» (далее ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ») от 30.08.2018 г.;

- Программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства, утвержденной директором Государственного автономного образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» (далее ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ») от 01.09.2020 г.;

- Программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденной директором Государственного автономного образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» (далее ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ») от 30.08.2018 г.;

- Программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденной директором Государственного автономного образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» (далее ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ») от 01.09.2020 г.;

- Программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики, утвержденной директором Государственного автономного образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» (далее ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ») от 04.06.2019 г.;

- Программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденной директором Государственного автономного образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» (далее ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ») от 30.08.2018 г.;

- Программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденной директором ГАПОУ ТО «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» от 01.09.2020 г.;

- Программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 43.01.09 Повар, кондитер, утвержденной директором ГАПОУ ТО «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» от 30.08.2017 г.;

- Программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 54.01.20 Графический дизайнер, утвержденной директором Государственного автономного образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» (далее ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ») от 30.08.2017 г.;

- Программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 54.01.20 Графический дизайнер, утвержденной директором

Государственного автономного образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» (далее ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ») от 30.08.2017 г.

Положение устанавливает требования к организации и методическому сопровождению выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (далее - ВКР) в образовательной организации.

1.2. В соответствии с ФГОС ВКР является обязательной частью ГИА.

Сроки на подготовку и защиту ВКР определяются программой ГИА по специальностям/профессиям. Программа ГИА, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний утверждаются директором образовательной организации после их обсуждения на заседании Педагогического совета с участием председателей Государственной экзаменационной комиссии (далее –ГЭК).

1.3. Цель защиты ВКР - установление соответствия результатов освоения обучающимися ППССЗ/ППКРС по специальностям/профессиям требованиям ФГОС СПО.

1.4. Выпускная квалификационная работа в виде демонстрационного (для ППКРС)/в виде демонстрационного экзамена (для ППССЗ) и защиты дипломного проекта экзамена является самостоятельной работой студента, на основании которой Государственная экзаменационная комиссия решает вопрос о присвоении студенту квалификации.

Выпускной квалификационной работой в виде демонстрационного экзамена завершается обучение в образовательной организации по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих: 08.01.07 Мастер общестроительных работ, 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ, 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства, 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики, 15.01.35 Мастер слесарных работ, 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, 43.01.09 Повар, кондитер, 54.01.20 Графический дизайнер.

Выпускной квалификационной работой в виде демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта завершается обучение в образовательной организации по программам подготовки специалистов среднего звена: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, 09.02.07 Информационные системы и программирование, 43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства.

1.5. К выполнению выпускной квалификационной работы допускаются студенты, полностью выполнившие учебный план по всем видам теоретического и производственного обучения или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе на основании решения педагогического совета, утвержденного приказом директора образовательной организации.



## **2. Выпускная квалификационная работа в виде демонстрационного экзамена**

### **2.1. Темы и задания**

Содержание и время выполнения выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена зависит от выбранного техникумом Комплекта оценочной документации по компетенциям:

1. Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома (для специальностей 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, 43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства), из числа представленных на сайте Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»:

- Комплект оценочной документации № 1.1 – время выполнения 5 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.2 – время выполнения 4,5 часа;
- Комплект оценочной документации № 1.3 – время выполнения 3,5 часа;
- Комплект оценочной документации № 1.4 – время выполнения 5 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.5 – время выполнения 4,5 часа;
- Комплект оценочной документации № 1.6 – время выполнения 4,5 часа.

2. Сварочные технологии (для специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, для профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), из числа представленных на сайте Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»:

- Комплект оценочной документации № 1.1 – время выполнения 3 часа;
- Комплект оценочной документации № 1.2 – время выполнения 3 часа;
- Комплект оценочной документации № 1.3 – время выполнения 3 часа;
- Комплект оценочной документации № 1.4 – время выполнения 4 часа;
- Комплект оценочной документации № 1.5 – время выполнения 4 часа;
- Комплект оценочной документации № 1.6 – время выполнения 5 часов.

3. Электромонтаж (для специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий и для профессий 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства), из числа представленных на сайте Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»:

- Комплект оценочной документации № 1.1 – время выполнения 8 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.2 – время выполнения 8 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.3 – время выполнения 4,5 часа.

4. Веб-дизайн и разработка (для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование), из числа представленных на сайте Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»:

- Комплект оценочной документации № 1.1 – время выполнения 3 часа;
- Комплект оценочной документации № 1.2 – время выполнения 3 часа;

- Комплект оценочной документации № 1.3 – время выполнения 3 часа;
- Комплект оценочной документации № 1.4 – время выполнения 5 часов.

5. Кирпичная кладка (для профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ), из числа представленных на сайте Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»:

- Комплект оценочной документации № 1.1 – время выполнения 7 часов.

6. Плотницкое дело (для профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ), из числа представленных на сайте Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»:

- Комплект оценочной документации № 1.1 – время выполнения 4 часа;
- Комплект оценочной документации № 1.2 – время выполнения 6 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.3 – время выполнения 6 часов.

7. Малярные и декоративные работы (для профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ), из числа представленных на сайте Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»:

- Комплект оценочной документации № 1.1 – время выполнения 8 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.2 – время выполнения 8 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.3 – время выполнения 5 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.4 – время выполнения 8 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.5 – время выполнения 8 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.6 – время выполнения 5 часов.

8. Сухое строительство и штукатурные работы (для профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ), из числа представленных на сайте Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»:

- Комплект оценочной документации № 1.1 – время выполнения 8 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.2 – время выполнения 7 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.3 – время выполнения 7 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.4 – время выполнения 6 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.5 – время выполнения 6 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.6 – время выполнения 5 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.7 – время выполнения 4 часа.

9. Сантехника и отопление (для профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства), из числа представленных на сайте Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»:

- Комплект оценочной документации № 1.1 – время выполнения 6,5 часов;

- Комплект оценочной документации № 1.2 – время выполнения 7 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.3 – время выполнения 7 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.4 – время выполнения 8 часов.

10. Метрология КИП (для профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики), из числа представленных на сайте Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»:

- Комплект оценочной документации № 1.1 – время выполнения 7 часов.

11. Обработка листового металла (для профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ), из числа представленных на сайте Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»:

- Комплект оценочной документации № 1.1 – время выполнения 6 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.2 – время выполнения 7 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.3 – время выполнения 7 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.4 – время выполнения 6 часов.

12. Ремонт и обслуживание легковых автомобилей (для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей), из числа представленных на сайте Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»:

- Комплект оценочной документации № 1.1 – время выполнения 6 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.2 – время выполнения 6 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.3 – время выполнения 6 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.4 – время выполнения 6 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.5 – время выполнения 6 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.6 – время выполнения 6 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.7 – время выполнения 6 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.8 – время выполнения 6 часов.

13. Поварское дело (для профессии 43.01.09 Повар, кондитер), из числа представленных на сайте Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»:

- Комплект оценочной документации № 1.1 – время выполнения 6 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.2 – время выполнения 6 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.3 – время выполнения 6 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.4 – время выполнения 6 часов.

14. Графический дизайн (для профессии 54.01.20 Графический дизайнер), из числа представленных на сайте Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»:

- Комплект оценочной документации № 2.1 – время выполнения 16 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.1 – время выполнения 6 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.2 – время выполнения 6 часов;
- Комплект оценочной документации № 1.3 – время выполнения 6 часов.

Номер выбранного Комплекта оценочной документации определяется техникумом и утверждается приказом директора не позднее, чем за два месяца до даты проведения демонстрационного экзамена, о чем уведомляется Союз «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

## **2.2. Организация и порядок выполнения выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена**

Выполнение выпускной квалификационной работы направлено на выявление и определение уровня владения выпускником профессиональными компетенциями в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальностям/профессиям:

- 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений,
- 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения,
- 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий,
- 09.02.07 Информационные системы и программирование,
- 43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства,
- 08.01.07 Мастер общестроительных работ,
- 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования,
- 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ,
- 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ,
- 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства,
- 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)),
- 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики,
- 15.01.35 Мастер слесарных работ,
- 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей,
- 43.01.09 Повар, кондитер,
- 54.01.20 Графический дизайнер.

Допуск выпускников к государственной итоговой аттестации объявляется приказом директора техникума.

Выполнение выпускных квалификационных работ проводится на площадке аккредитованного центра проведения демонстрационного экзамена, в соответствии с Методикой организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия, в режиме открытого заседания государственной экзаменационной комиссии, с участием не менее двух третей ее состава и включает:

- выполнение выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена;
- оценивание результатов выполнения заданий выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена;
- объявление результатов государственной итоговой аттестации.

### 2.3. Критерии оценивания выполнения выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена

Для оценки результатов демонстрационного экзамена, как вида выпускной квалификационной работы, применяются критерии по сто балльной системе, разработанные Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)». Полученные баллы переводятся в оценку по пятибалльной шкале в соответствии с установленными критериями.

1. Методика перевода результатов демонстрационного экзамена для специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений по компетенции Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома в оценку (использовалась методика Союза: за 100% принято 12,00 баллов (высший балл из комплекта оценочной документации для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия 2021 года по компетенции Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома).

	<b>Максимальный балл</b>	<b>«2»</b>	<b>«3»</b>	<b>«4»</b>	<b>«5»</b>
<b>Задание</b>	Процент выполнения по модулям	0,00% – 19,99%	20,00% - 39,99%	40,00% - 69,99%	70,00%- 100,00%
	Сумма максимальных баллов по модулям	0 – 2,39	2,40 – 4,79	4,80 – 8,39	8,40 – 12,00

2. Методика перевода результатов демонстрационного экзамена для специальности 43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства по компетенции Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома в оценку (использовалась методика Союза: за 100% принято 36,00 баллов (высший балл из комплекта оценочной документации для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия 2021 года по компетенции Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома).

	<b>Максимальный балл</b>	<b>«2»</b>	<b>«3»</b>	<b>«4»</b>	<b>«5»</b>
<b>Задание</b>	Процент выполнения по модулям	0,00% – 19,99%	20,00% - 39,99%	40,00% - 69,99%	70,00%- 100,00%
	Сумма максимальных баллов по модулям	0 – 7,19	7,20 - 14,39	14,40 - 25,19	25,20 - 36,00

3. Методика перевода результатов демонстрационного экзамена для специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения по компетенции Сварочные технологии в оценку (использовалась методика Союза: за 100% принято 13,60 баллов (высший балл из комплекта оценочной документации для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия 2021 года по компетенции Сварочные технологии).

	<b>Максимальный балл</b>	<b>«2»</b>	<b>«3»</b>	<b>«4»</b>	<b>«5»</b>
<b>Задание</b>	Процент выполнения по модулям	0,00% – 19,99%	20,00% - 39,99%	40,00% - 69,99%	70,00%- 100,00%
	Сумма максимальных баллов по модулям	0 – 2,71	2,72 – 5,43	5,44 – 9,51	9,52 – 13,60

4. Методика перевода результатов демонстрационного экзамена для профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) по компетенции Сварочные технологии в оценку (использовалась методика Союза: за 100% принято 16,20 баллов (высший балл из комплекта оценочной документации для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия 2021 года по компетенции Сварочные технологии).

	Максимальный балл	«2»	«3»	«4»	«5»
<b>Задание</b>	Процент выполнения по модулям	0,00% – 19,99%	20,00% - 39,99%	40,00% - 69,99%	70,00%-100,00%
	Сумма максимальных баллов по модулям	0 – 3,23	3,24 – 6,47	6,48 – 11,33	11,34 – 16,20

5. Методика перевода результатов демонстрационного экзамена по компетенции Веб – дизайн и разработка в оценку (использовалась методика Союза: за 100% принято 24,00 баллов (высший балл из комплекта оценочной документации для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия 2021 года по компетенции Веб – дизайн и разработка).

	Максимальный балл	«2»	«3»	«4»	«5»
<b>Задание</b>	Процент выполнения по модулям	0,00% – 19,99%	20,00% - 39,99%	40,00% - 69,99%	70,00%-100,00%
	Сумма максимальных баллов по модулям	0 – 4,79	4,8 – 9,59	9,60 – 16,79	16,80 – 24,00

6. Методика перевода результатов демонстрационного экзамена по компетенции Электромонтаж в оценку (использовалась методика Союза: за 100% принято 35,00 баллов (высший балл из комплекта оценочной документации для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия 2021 года по компетенции Электромонтаж).

	Максимальный балл	«2»	«3»	«4»	«5»
<b>Задание</b>	Процент выполнения по модулям	0,00% – 19,99%	20,00% - 39,99%	40,00% - 69,99%	70,00%-100,00%
	Сумма максимальных баллов по модулям	0 – 6,99	7,00 -13,99	14,00 – 24,49	24,50-35,00

7. Методика перевода результатов демонстрационного экзамена по компетенции Малярные и декоративные работы в оценку (использовалась методика Союза: за 100% принято 44,00 балла (высший балл из комплекта оценочной документации для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия 2021 года по компетенции Малярные и декоративные работы).

	Максимальный балл	«2»	«3»	«4»	«5»
<b>Задание</b>	Процент выполнения по модулям	0,00% – 19,99%	20,00% - 39,99%	40,00% - 69,99%	70,00%-100,00%

	Сумма максимальных баллов по модулям	0 – 8,79	8,80– 17,59	17,60 – 30,79	30,80 – 44,00
--	--------------------------------------	----------	----------------	------------------	------------------

8. Методика перевода результатов демонстрационного экзамена по компетенции Сухое строительство и штукатурные работы в оценку (использовалась методика Союза: за 100% принято 42,00 баллов (высший балл из комплекта оценочной документации для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия 2021 года по компетенции Сухое строительство и штукатурные работы).

	Максимальный балл	«2»	«3»	«4»	«5»
Задание	Процент выполнения по модулям	0,00% – 19,99%	20,00% - 39,99%	40,00% - 69,99%	70,00%- 100,00%
	Сумма максимальных баллов по модулям	0 – 8,39	8,40 – 16,79	16,80 – 29,39	29,40 – 42,00

9. Методика перевода результатов демонстрационного экзамена по компетенции Сантехника и отопление в оценку (использовалась методика Союза: за 100% принято 42,10 баллов (высший балл из комплекта оценочной документации для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия 2021 года по компетенции Сантехника и отопление).

	Максимальный балл	«2»	«3»	«4»	«5»
Задание	Процент выполнения по модулям	0,00% – 19,99%	20,00% - 39,99%	40,00% - 69,99%	70,00%- 100,00%
	Сумма максимальных баллов по модулям	0 – 8,41	8,42 – 16,83	16,84 – 29,46	29,47 – 42,10

10. Методика перевода результатов демонстрационного экзамена по компетенции Ремонт и обслуживание легковых автомобилей в оценку (использовалась методика Союза: за 100% принято 50,1 балла (высший балл из комплекта оценочной документации для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия 2020 года по компетенции Ремонт и обслуживание легковых автомобилей).

	Максимальный балл	«2»	«3»	«4»	«5»
Задание	Процент выполнения по модулям	0,00% – 19,99%	20,00% - 39,99%	40,00% - 69,99%	70,00%- 100,00%
	Сумма максимальных баллов по модулям	0 – 10,01	10,02 - 20,03	20,04 – 35,65	35,66 – 50,10

11. Методика перевода результатов демонстрационного экзамена по компетенции Метрология КИП в оценку (использовалась методика Союза: за 100% принято 84,00 баллов (высший балл из комплекта оценочной документации для

демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия 2021 года по компетенции Метрология КИП).

	<b>Максимальный балл</b>	<b>«2»</b>	<b>«3»</b>	<b>«4»</b>	<b>«5»</b>
<b>Задание</b>	Процент выполнения по модулям	0,00%- 19,99%	20,00% - 39,99%	40,00% - 69,99%	70,00%- 100,00%
	Сумма максимальных баллов по модулям	0 – 16,79	16,80 – 33,59	33,60 – 58,79	58,8 – 84,00

12. Методика перевода результатов демонстрационного экзамена по компетенции Графический дизайн в оценку (использовалась методика Союза: за 100% принято 50,00 балла (высший балл из комплекта оценочной документации для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия 2021 года по компетенции по компетенции Графический дизайн).

	<b>Максимальный балл</b>	<b>«2»</b>	<b>«3»</b>	<b>«4»</b>	<b>«5»</b>
<b>Задание</b>	Процент выполнения по модулям	0,00% – 19,99%	20,00% - 39,99%	40,00% - 69,99%	70,00%- 100,00%
	Сумма максимальных баллов по модулям	0 – 9,99	10,00 – 19,99	20,00 – 34,99	35,00 - 50,00

13. Методика перевода результатов демонстрационного экзамена по компетенции Поварское дело в оценку (использовалась методика Союза: за 100% принято 34,80 балла (высший балл из комплекта оценочной документации для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия 2021 года по компетенции по компетенции Поварское дело).

	<b>Максимальный балл</b>	<b>«2»</b>	<b>«3»</b>	<b>«4»</b>	<b>«5»</b>
<b>Задание</b>	Процент выполнения по модулям	0,00% – 19,99%	20,00% - 39,99%	40,00% - 69,99%	70,00%- 100,00%
	Сумма максимальных баллов по модулям	0 – 6,95	6,96 – 13,91	13,92 – 24,35	24,36 – 34,80

14. Методика перевода результатов демонстрационного экзамена по компетенции Обработка листового металла в оценку (использовалась методика Союза: за 100% принято 48,00 балла (высший балл из комплекта оценочной документации для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия 2021 года по компетенции по компетенции Обработка листового металла).

	<b>Максимальный балл</b>	<b>«2»</b>	<b>«3»</b>	<b>«4»</b>	<b>«5»</b>
<b>Задание</b>	Процент выполнения по модулям	0,00% – 19,99%	20,00% - 39,99%	40,00% - 69,99%	70,00%- 100,00%
	Сумма максимальных баллов по модулям	0 – 9,59	9,60 – 19,19	19,20 – 33,59	33,60 – 48,00

15. Методика перевода результатов демонстрационного экзамена по компетенции Кирпичная кладка в оценку (использовалась методика Союза: за 100% принято 30,00 балла (высший балл из комплекта оценочной документации для



демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия 2021 года по компетенции по компетенции Кирпичная кладка).

	<b>Максимальный балл</b>	<b>«2»</b>	<b>«3»</b>	<b>«4»</b>	<b>«5»</b>
<b>Задание</b>	Процент выполнения по модулям	0,00% – 19,99%	20,00% - 39,99%	40,00% - 69,99%	70,00%-100,00%
	Сумма максимальных баллов по модулям	0 – 5,99	6,00 – 11,99	12,00 – 20,99	21,00 – 30,00

16. Методика перевода результатов демонстрационного экзамена по компетенции Плотническое дело в оценку (использовалась методика Союза: за 100% принято 100,00 балла (высший балл из комплекта оценочной документации для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия 2021 года по компетенции по компетенции Плотническое дело).

	<b>Максимальный балл</b>	<b>«2»</b>	<b>«3»</b>	<b>«4»</b>	<b>«5»</b>
<b>Задание</b>	Процент выполнения по модулям	0,00% – 19,99%	20,00% - 39,99%	40,00% - 69,99%	70,00%-100,00%
	Сумма максимальных баллов по модулям	0 – 19,99	20,00 – 39,99	40,00 – 69,99	70,00 – 100,00

### **3. Выпускная квалификационная работа в виде дипломного проекта**

Выпускная квалификационная работа (далее – дипломный проект) является самостоятельной работой студента, на основании которой Государственная экзаменационная комиссия устанавливает соответствие результатов освоения студентами образовательных программ СПО соответствующим требованиям ФГОС СПО, решает вопрос о присвоении студенту квалификации специалиста.

Дипломный проект может быть логическим продолжением курсового проекта, идеи и выводы которого реализуются на более высоком теоретическом и практическом уровне. Курсовой проект может быть использован в качестве составной части (раздела, главы) дипломного проекта.

Дипломный проект может иметь конкретное производственное значение и выполняться по заказу предприятия или техникума.

К выполнению дипломного проекта допускаются студенты, полностью выполнившие учебный план по всем видам теоретического и производственного обучения на основании решения Педагогического совета, утверждённого приказом директора техникума.

#### **3.1 Темы и задания к дипломному проектированию**

3.1.1. Темы дипломных проектов должны отвечать современным требованиям развития высокотехнологичных отраслей науки, техники, производства, экономики, культуры и образования, иметь практико-ориентированный характер.

3.1.2 Перечень тем разрабатывается преподавателями техникума и обсуждается на заседаниях цикловых комиссий.

Темы дипломных проектов должны быть составлены не позднее 6 месяцев до начала преддипломной практики.

Тематика дипломных проектов после рассмотрения соответствующими цикловыми комиссиями согласовывается с работодателями, заместителем директора по учебно-производственной работе и утверждается директором техникума.

3.1.3. Закрепление за студентом темы дипломного проекта производится не менее, чем за один месяц до начала производственной практики и оформляется приказом директора техникума.

В приказе указываются руководители дипломного проекта. Сроки выполнения и защиты определяются в программе государственной итоговой аттестации для каждой специальности.

3.1.4 По утвержденным и закреплённым за каждым студентом темам, руководителя дипломных проектов разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента.

В индивидуальных заданиях предусматривается расчётно-конструкторские вопросы, вопросы технологий, экономики, организации производства, экологии и охраны труда, художественно-оформительских работ, дизайна интерьера (в зависимости от специфики специальности).

Объём задания должен соответствовать времени, отводимому на дипломное проектирование.

3.1.5. Индивидуальные задания на дипломные проекты рассматриваются цикловыми комиссиями, подписываются руководителем дипломных проектов, утверждаются заместителем директора по УВР и СР и выдаются студенту не позднее, чем за 2 недели до начала производственной практики.

## **3.2. Состав, содержание и оформление дипломного проекта**

3.2.1. Дипломный проект должен состоять из расчётно-пояснительной записки и практической части (чертежи, схемы, диаграммы, таблицы, графика, макеты, программы и т.д.) выполненной в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (ЕСКД).

3.2.2. Содержание дипломного проекта и разделы расчётно-пояснительной записки определяются в зависимости от профиля специальности, темы и характера дипломного проекта.

Дипломный проект должен содержать следующие разделы:

- Введение (пояснительная записка) – характеристика объекта проектирования, формулировка и обоснование темы дипломного проекта.
- Основная часть (практическая часть), включая разработку вопросов технологии, конструирования, организации, экономики, управления качеством продукции, экологии, охраны труда на основе современных достижений науки и техники, новейших прогрессивных форм организации и технологии производства при высоком уровне механизации и автоматизации производственных процессов, основные эксплуатационные характеристики изделий, методы их контроля, маркировки, область применения.
- Выводы и предложения.
- Список использованной литературы, нормативных документов и иных материалов.
- Приложения.

3.2.3 Расчётно-пояснительная записка должна быть выполнена на листе формата А4 в соответствии с требованиями ГОСТ. Объём записки составляет не менее 25 страниц печатного текста.

3.2.4. Графическая часть дипломного проекта выполняется в зависимости от специальности и темы дипломного проекта на 2-5 листах чертёжной бумаги формата А1 в соответствии с требованиями ГОСТ.

3.2.5. В отдельных случаях дипломные проекты, тематика которых требует коллективных усилий в исследовании поставленной задачи, могут разрабатываться группой. При этом индивидуальные задания выдаются каждому студенту со строго регламентированным перечнем вопросов, исключающим их дублирование у нескольких студентов одновременно. При защите коллективно выполненного дипломного проекта каждый студент должен выступать с докладом и защищать выполненную часть. Решение государственной аттестационной комиссии по результатам защиты дипломного проекта принимается индивидуально для каждого студента.

3.2.6. Дипломные проекты студентов должны содержать разработку вопросов технологии, конструирования, организации и экономики производства на основе последних достижений науки и техники, новейших прогрессивных форм организации и технологии производства.

3.2.7. В состав дипломного проекта могут входить макеты изделий, изготовленных студентами в соответствии с заданиями на дипломное проектирование.

### **3.3. Организация и порядок выполнения дипломного проекта.**

3.3.1 перед направлением студентов на производственную преддипломную практику необходимо провести с ними вводную беседу, оформленную протоколом, разъясняющую:

- Общие положения дипломного проектирования;
- Программу итоговой государственной аттестации по специальностям;
- Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы (дипломному проектированию) по специальностям;
- Значение и задачи дипломного проектирования;
- Объём работы;
- Принципы составления пояснительной записки, ее примерный план;
- Оформление графической части проекта.

3.3.2. Для оказания помощи студентам при написании дипломного проекта, директор назначает приказом руководителей выпускной квалификационной работы из числа преподавателей выпускной квалификационной работы из числа преподавателей профессиональных дисциплин или квалифицированных специалистов производства. На подготовку одного дипломного проекта выделяется 10 часов на руководство и 0,5 часа на нормоконтроль. Кроме основного руководителя, приказом директора могут назначаться консультанты по отдельным вопросам (экономическим, технологическим, графическим, дизайну интерьера, художественному оформлению и др.). На проведение специальных консультаций выделяется до 2-х часов за счёт времени, отведенного руководителю дипломного проекта.

3.3.3. Общее руководство и контроль над ходом выполнения дипломных проектов осуществляется заместителем директора по УВР и СВ, заведующими отделениями,

которые организуют и контролируют работу студентов и их руководителей, осуществляют инструктаж руководителей.

3.3.4. Основными обязанностями руководителя дипломного проекта являются:

- Разработка индивидуального задания;
- Консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения дипломного проекта;
- Оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- Регулярная проверка графика выполнения студентами дипломного проекта;
- Подготовка письменного отзыва на дипломный проект;
- Присутствие при защите студентом дипломного проекта.

3.3.5. Дипломные проекты выполняются в техникуме и на предприятии. Все необходимые расходы производятся за счёт студентов. Для оказания помощи студентам в техникуме создаётся кабинет дипломного проектирования, обеспеченный чертёжными принадлежностями, учебными и методическими пособиями, справочниками, нормативно-технической документацией, контрольными экземплярами действующих ГОСТов и другой необходимой литературой.

3.3.6. По завершению работы над дипломным проектом, руководитель пишет заключение, подписывает расчётно-пояснительную записку и чертежи. Руководитель передаёт дипломный проект вместе с заданием на его выполнение и своим письменным заключением заведующему отделением в срок, установленный графиком, но не менее чем за 5 дней до начала защиты дипломных проектов перед Государственной экзаменационной комиссией и направляет студента на рецензию.

#### **3.4. Рецензирование дипломного проекта**

3.4.1. Выполненные дипломные проекты рецензируются специалистами из числа квалифицированных работников предприятий, организаций соответствующего профиля, преподавателей профилирующих дисциплин данной специальности, не являющихся руководителями дипломных проектов или консультантами по отдельным вопросам. Рецензенту предоставляются все материалы, перечисленные в п.3.4.6 данного положения.

3.4.2. Рецензенты дипломных проектов назначаются приказом директора техникума.

3.4.3. Рецензия должна включать:

- Заключение о соответствии выполненной работы дипломному заданию, степень актуальности и практической значимости темы;
- Характеристику выполнения каждого раздела проекта, использования новых технологических и конструкторских решений, технической грамотности из разработки, экономической эффективности, практической пригодности для внедрения в производство, анализ степени использования новых научных исследований и передового опыта;
- Оценку качества выполнения расчётно-пояснительной записки, практической части и соответствия оформления ГОСТам;
- Перечень достоинств и недостатков дипломного проекта;
- Отзыв о дипломном проекте в целом, заключение о возможности присвоения студенту квалификации, предусмотренной учебным планом специальности, и её использования на производстве.

Объём рецензии не должен превышать двух листов. На рецензирование одного дипломного проекта рецензенту отводится до 3 часов.

3.4.4. Выданные рецензенту материалы (см. п.4.6. данного Положения) и его рецензия представляются им заведующему отделением не позднее, чем за 2 дня до начала защиты дипломных проектов.

3.4.5. Студент должен быть ознакомлен с содержанием рецензии не позднее, чем за один день до защиты дипломного проекта.

3.4.6. Внесение изменений в дипломный проект после получения рецензии не допускается.

3.4.7. Вопрос о допуске дипломного проекта к защите решается на заседании цикловой комиссии.

3.4.8. Образовательная организация имеет право проводить предварительную защиту дипломного проекта. В связи с этим, в случае если дипломный проект серьёзно нарушает требования, предъявляемые к его оформлению и содержанию, а также если она не прошла предварительную защиту, предусмотренную учебным планом, на заседании цикловой комиссии может быть принято отрицательное решение о допуске дипломного проекта к защите.

3.4.9. После ознакомления с дипломным проектом, отзывом руководителя и рецензий, решением цикловой комиссии, заместитель директора по УВР и СВ обеспечивает подготовку проекта приказа о допуске студентов к защите дипломного проекта и передаёт дипломный проект и другие материалы (см. п. 3.6.4 данного Положения) в Государственную экзаменационную комиссию.

3.4.10. Допуск студентов к защите дипломных проектов объявляется приказом директора техникума.

### **3.5. Защита дипломного проекта**

3.5.1. Для объективной оценки уровня прочности знаний и умений выпускаемых специалистов, присвоения им квалификации, в техникуме создаётся Государственная экзаменационная комиссия (ГЭК) в составе: председателя – представителя предприятия, назначаемого приказом Департамента образования и науки Тюменской области, заместителя председателя – директора техникума или его заместителей и членов одного-двух преподавателей профильных профессиональных дисциплин. Заместитель председателя, ответственный секретарь (из числа членов ГЭК) и члены ГЭК назначаются приказом директора техникума.

3.5.2. Работа ГЭК проводится согласно установленному расписанию, которое должно быть объявлено не позднее, чем за две недели до начала работы комиссии.

3.5.3. В ГЭК предоставляются следующие материалы:

- Выполненные дипломные проекты с письменным заключением руководителя и рецензией, которые сдаются ответственному секретарю не позднее, чем за один день до защиты;
- Сведения об успеваемости студента по всем дисциплинам (сводная ведомость оценок за весь курс обучения), а также информация о выполнении им всех требований учебного плана по специальности.

3.5.4. Защита дипломного проекта проводится на открытом заседании ГЭК.

3.5.5. На защиту дипломного проекта отводится до 20 минут. Процедура защиты включает в себя доклад студента (не более 10 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, относящиеся к содержанию проекта, и ответы студента.

3.5.6. Решение об оценке дипломного проекта, о присвоении квалификации и выдаче диплома принимается ГЭК на закрытом заседании простым большинством голосов. При определении окончательной оценки по защите выпускной квалификационной работы учитываются:

- Доклад выпускника по каждому разделу;
- Ответы на вопросы;
- Оценка рецензента;
- Отзыв руководителя.

3.5.7. Заседание ГЭК протоколируется. В протоколе записывается оценка дипломного проекта, присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии. Проккол подписывается председателем, заместителем председателя, ответственным секретарём и членами ГЭК.

Протоколы ведутся в прошнурованных и опечатанных книгах, листы которой пронумерованы. Книги протоколов хранятся в архиве техникума.

3.5.8. Студентам, выполнившим дипломный проект, но получившим при защите неудовлетворительную оценку выдаётся вместо диплома академическая справка установленного образца без присвоения квалификации и предоставляется возможность повторной защиты дипломного проекта.

В том случае ГЭК выносит решение о возможности допуска студента в повторной защите того же проекта, или ему должно быть дано новое задание на дипломный проект, и определяется новый срок защиты.

Справка обменивается на диплом в соответствии с решением ГЭК при повторной успешной защите студентом дипломного проекта.

3.5.9. Решение ГЭК о присвоении квалификации студентам, защитившим дипломные проекты, объявляется приказом директора техникума.

3.5.10. По окончании работы ГЭК председатель составляет отчёт о работе государственной экзаменационной комиссии, который представляется в Департамент образования и науки Тюменской области по требованию. К отчёту прилагается копия приказа о выпуске специалистов.

### **3.6. Хранение дипломного проекта**

3.6.1. Выполненные студентами дипломные проекты после защиты в ГЭК хранятся в техникуме в течение пяти лет. По истечении указанного срока вопрос о дальнейшем хранении дипломных проектов решается специальной комиссией, организуемой приказом директора техникума.

На дипломные проекты, дальнейшее хранение которых в техникуме признано нецелесообразным, комиссия составляет акт о списании дипломных проектов, а сами дипломные проекты уничтожаются.

3.6.2. Лучшие дипломные проекты, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах по выполнению дипломных проектов и кабинетах, профилирующих дисциплин.

Дипломные проекты, используемые в качестве учебных пособий, могут быть выданы студентам для работы только под наблюдением преподавателя.

3.6.3. По запросу предприятия (организации) директор техникума имеет право разрешать снимать копии дипломных проектов по согласованию с их авторами, и только после оформления в установленном порядке – заявки на авторские права студентов на изобретения или рационализаторские предложения, содержащиеся в дипломных проектах.

#### **4. Результаты государственной итоговой аттестации**

Результаты государственной итоговой аттестации и решение о присвоении квалификации по специальностям/профессиям 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, 09.02.07 Информационные системы и программирование, 43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства, 08.01.07 Мастер общестроительных работ, 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ, 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства, 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики, 15.01.35 Мастер слесарных работ, 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, 43.01.09 Повар, кондитер, 54.01.20 Графический дизайнер фиксируются в протоколе заседания государственной экзаменационной комиссии и объявляются выпускникам в тот же день.

#### **5. Порядок апелляции и пересдачи государственной итоговой аттестации**

По результатам государственной аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами (далее - апелляция).

Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию образовательной организации.

Апелляция о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации подается непосредственно в день проведения государственной итоговой аттестации.

Апелляция о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственной итоговой аттестации.

Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

Состав апелляционной комиссии утверждается образовательной организацией одновременно с утверждением состава государственной экзаменационной комиссии.

Апелляционная комиссия состоит из председателя, не менее пяти членов из числа педагогических работников образовательной организации, не входящих в данный учебный год в состав государственных экзаменационных комиссий и секретаря. Председателем апелляционной комиссии является руководитель образовательной организации либо лицо, исполняющее в установленном порядке обязанности руководителя образовательной организации. Секретарь избирается из числа членов апелляционной комиссии.

Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей государственной экзаменационной комиссии.

Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.

С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей).

Указанные лица должны иметь при себе документы, удостоверяющие личность.

Рассмотрение апелляции не является передачей государственной итоговой аттестации.

При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника не подтвердились и/или не повлияли на результат государственной итоговой аттестации;

- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника подтвердились и повлияли на результат государственной итоговой аттестации.

В последнем случае результат проведения государственной итоговой аттестации подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию для реализации решения комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию в дополнительные сроки, установленные образовательной организацией.

Для рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации, полученными при защите выпускной квалификационной работы, секретарь государственной экзаменационной комиссии не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию выпускную квалификационную работу, протокол заседания государственной экзаменационной комиссии и заключение председателя государственной экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при защите подавшего апелляцию выпускника.

Для рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации, полученными при сдаче государственного экзамена, секретарь



государственной экзаменационной комиссии не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию протокол заседания государственной экзаменационной комиссии, письменные ответы выпускника (при их наличии) и заключение председателя государственной экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при проведении государственного экзамена.

В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата государственной итоговой аттестации либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата государственной итоговой аттестации. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов государственной итоговой аттестации выпускника и выставления новых.

Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве образовательной организации.

Выпускники, не прошедшие государственную итоговую аттестацию или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят ее повторно. В этом случае государственная экзаменационная комиссия определяет сроки повторного экзамена, но не ранее, чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

## **6. Перечень документов для формирования папки ГИА**

1. ФГОС по профессии / специальности.
2. Приказ министерства образования и науки РФ «Об утверждении Порядка проведения ГИА по образовательным программам СПО № 968 от 16.08.13 (с изменениями и дополнениями).
3. Приказ ПОО об утверждении дорожной карты.
4. Дорожная карта подготовки и проведения ДЭ по ФГОС ТОП-50 и актуализированным ФГОС.
5. Приказ ПОО о создании рабочей группы для координации и проведения ДЭ в рамках ГИА.

6. Протокол собрания группы (порядок ГИА).
7. Заявления студентов с выбором компетенции (при необходимости).
8. Уведомления для родителей (при необходимости).
9. Приказ ПОО об утверждении перечня квалификаций (компетенций).
10. Приказ ПОО об утверждении локальных актов (положение ГИА).
11. Положение о выпускной квалификационной работе по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена, в виде демонстрационного экзамена/в виде демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта в соответствии с ФГОС.
12. Протокол заседания ЦК (рассмотрение и согласование программ ГИА).
13. Приказ ПОО об утверждении программ ГИА.
14. Программы ГИА.
15. Приказ ПОО о подготовке в ГИА в виде ДЭ.
16. Приказ ДОН об утверждении председателей ГЭК.
17. Приказ ПОО о составе ГЭК.
18. Протокол собрания группы (знакомство с положением ГИА, программой ГИА, с заданием).
19. Методика организации и проведения ДЭ по стандартам ВСР.
20. Приказ ПОО об утверждении графиков проведения ГИА в виде ДЭ.
21. Графики проведения ДЭ.
22. Распределение студентов по подгруппам.
23. Приказ Союза о проведении ДЭ по стандартам ВСР.
24. Распоряжение об утверждении методических рекомендаций и методические рекомендации о проведении демонстрационного экзамена.
25. Приказ Союза об утверждении перечня компетенций и комплектов оценочных средств.
26. Приказ ПОО о проведении ГИА в виде ДЭ.
27. Форма протокола заседания ГЭК.
28. Приказ о формировании экспертного сообщества.
29. Свидетельства экспертов.
30. Приказ ПОО об утверждении состава экспертных групп по проведению ДЭ в составе ГИА.
31. Приказ ПОО о допуске к ГИА.

32. Электронный аттестат о присвоении статуса ЦПДЭ.
33. Договор о сетевом взаимодействии (при необходимости).
34. Методические указания по выполнению дипломного проекта (для специальностей).
35. Тематика дипломных проектов (для специальностей).
36. Типовые индивидуальные задания на дипломный проект (для специальностей).
37. Образцы написания отзыва и рецензии (для специальностей).
38. Примерные вопросы для самоподготовки студентов к защите (для специальностей).
39. Учебно-бланковая документация (для специальностей).
40. Задание на дипломное проектирование (для специальностей).
41. Закрепление темы дипломного проекта и руководителя (для специальностей).
42. Сведения о консультантах (для специальностей).
43. График индивидуальных консультаций (для специальностей).
44. Расписание групповых консультаций (для специальностей).