

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Агафонов Александр Викторович  
Должность: директор филиала  
Дата подписания: 19.09.2023 09:34:04  
Уникальный программный ключ:  
2539477a8ecf706dc9cff164bc411eb6d3c4ab06

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ЧЕБОКСАРСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) МОСКОВСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**



**ПРОГРАММА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Уровень  
профессионального  
образования

**Среднее профессиональное образование**

Образовательная  
программа

**Программа подготовки специалистов среднего звена**

Специальность

**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

Квалификация  
выпускника

**Техник**

Форма обучения

**Заочная**

Год начала обучения

**2023**

Чебоксары, 2023

Программа государственной итоговой аттестации по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 10 января 2018г. № 2 (зарегистрировано в Минюсте РФ 26 января 2018г. № 49797)

Организация-разработчик: Чебоксарский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет»

Разработчики: Петрова Ирина Владимировна - руководитель образовательной программы специальности 08.02.01, кандидат педагогических наук, доцент кафедры строительного производства, доцент.

Программа одобрена на заседании кафедры строительного производства (протокол № 8, от 20.05.2023).

## ПРОГРАММА

### государственной итоговой аттестации выпускников по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**1. Форма государственной итоговой аттестации** – защита выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта (*далее - дипломный проект*) и в виде демонстрационного экзамена.

**2. Объем времени на подготовку и проведение:**

Выполнение дипломной работы – 3 недели

Подготовка к демонстрационному экзамену – 1 неделя

Защита дипломной работы – 1 неделя

Проведение демонстрационного экзамена – 1 неделя

**3. Сроки проведения:**

Конкретные даты защиты дипломного проекта и сдачи Демонстрационного экзамена определяются расписанием проведения государственной итоговой аттестации (графиком защиты дипломных проектов, графиком сдачи Демонстрационного экзамена), утвержденным директором института.

**4. Необходимые материалы:**

4.1. Темы дипломных проектов, разработанные преподавателями, рассмотренные на заседаниях кафедры, методических комиссий Архитектуры и комплексных градостроительных решений, Технологий строительства и Экономических дисциплин (**Приложение А**).

4.2. Индивидуальные задания на дипломный проект, рассмотренные на заседаниях кафедры, подписанные руководителем проекта и утвержденные заместителем директора по учебной работе (**Приложение Б**).

4.3. Дипломный проект, выполненный студентом-дипломником и состоящий из пояснительной записки и графической части.

4.3.1. Структура пояснительной записки:

- Введение

- Раздел 1 Архитектурно-конструктивные решения

- Раздел 2 Расчетно-конструктивные решения

- Раздел 3 Технология и организация строительства здания

- Раздел 4 Смета на строительство

- Заключение

- Список использованной литературы

Объем пояснительной записки – 80-100 листов рукописного текста или 60-70 листов – печатного.

4.3.2. Графическая часть состоит из 6-8 листов формата А2 или 4-5 листов формата А1 вручную или в программе AutoCAD.

4.3.3. Пояснительная записка и графическая часть оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105-95\* «ЕСКД. Общие требования к текстовым документам» и Стандартом института.

Компьютерная программа Лира используются в соответствии с индивидуальным заданием на Расчетно-конструктивный раздел, Smeta.ru – при выполнении Сметного раздела дипломного проекта.

4.4. Отзыв руководителя дипломного проекта (**Приложение В**).

4.5. Рецензия на дипломный проект (**Приложение Г**).

4.6. Подготовка документов для создания Личного кабинета каждому студенту. Студенты, сдающие Демонстрационный экзамен, должны внести данные в Личный кабинет до начала сдачи Демонстрационного экзамена.

## **5. Условия подготовки и процедура проведения:**

### **5.1. Условия подготовки:**

- на основании приказа, директор техникума назначает руководителя дипломного проекта, главного эксперта, линейных экспертов и технического эксперта. Назначение главного и линейных экспертов предварительно согласуется с менеджерами компетенций через РКЦ. Одновременно, кроме основного руководителя, назначаются консультанты по отдельным частям (вопросам) дипломного проекта;

- по утвержденным темам руководитель дипломного проекта разрабатывает задание для студента по утвержденной на кафедре форме;

- задания выдаются студенту не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики;

- дипломный проект сопровождается консультациями из расчета не более двух часов в неделю на одного студента;

- выполнение дипломного проекта ведется в строгой логической последовательности. Для правильного распределения времени, составляется график проектирования с указанием сроков отдельных этапов работы;

- дипломные проекты должны быть выполнены не позднее, чем за неделю до установленного срока защиты и подписаны руководителем, консультантами, рецензентом, студентом-дипломником;

- выполненные дипломные проекты рецензируются специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных учреждений, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, высшую или первую квалификационную категорию по профилю подготовки выпускников;

- решение о допуске студента к защите дипломного проекта и сдачи Демонстрационного экзамена оформляется приказом директора.

### **5.2. Процедура проведения защиты дипломного проекта:**

- защита дипломного проекта и сдача Демонстрационного экзамена проводится в соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации (ГИА) в институте, утвержденным директором;

- защита дипломного проекта проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава;

- на защиту дипломного проекта отводится до 45 минут, включая доклад (не более 10-15 минут), чтение отзыва и рецензии, ответы на вопросы членов комиссии;

- заседания Государственной экзаменационной комиссии протоколируются. Результаты защиты объявляются в тот же день.

## **6. Критерии оценки:**

При определении оценки по защите дипломного проекта учитываются:

- самопрезентация;

- доклад выпускника по каждому разделу дипломного проекта;

- ответы на вопросы;

- оценка рецензента;

- отзыв руководителя.

Результаты демонстрационного экзамена будут учтены при защите выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

### **6.2. Критерии.**

Оценка «отлично» выставляется в случаях:

- в докладе логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и предложениями;

- четкая защита дипломного проекта - грамотные и полные ответы на вопросы, поставленные членами Государственной экзаменационной комиссии;

- отсутствие замечаний со стороны консультанта по нормоконтролю – оформление проекта полностью соответствует установленным требованиям;
- оценка рецензента - «отлично»;
- положительный отзыв руководителя дипломного проекта,
- сдачи Демонстрационного экзамена на «отлично» в переводе с баллов на оценку согласно Положению о проведении Демонстрационного экзамена.

Оценка «хорошо» выставляется в случаях:

- в докладе последовательное изложение материала с соответствующими выводами, однако, с не вполне обоснованными предложениями;
- четкая защита дипломного проекта - грамотные, но не полные ответы на вопросы членов Государственной экзаменационной комиссии;
- наличие замечаний по оформлению дипломного проекта со стороны консультанта по нормоконтролю – при оформлении проекта допущены несоответствия установленным нормам;

- оценка рецензента – не ниже «хорошо»;
- положительный отзыв руководителя дипломного проекта,
- сдачи Демонстрационного экзамена на «хорошо» в переводе с баллов на оценку согласно Положению о проведении Демонстрационного экзамена.

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случаях:

- в докладе прослеживается непоследовательность изложения материала;
- неуверенная защита дипломного проекта – неуверенность, не полные, не достаточно аргументированные ответы на вопросы Государственной экзаменационной комиссии;
- наличие серьезных замечаний со стороны консультанта по нормоконтролю;
- оценка руководителя проекта и рецензента не ниже «удовлетворительно»,
- сдачи Демонстрационного экзамена на «удовлетворительно» в переводе с баллов на оценку согласно Положению о проведении Демонстрационного экзамена.

К программе государственной итоговой аттестации по специальности  
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Тематика дипломных проектов

1. Одноквартирный 3-комнатный мансардный жилой дом
2. Одноквартирный 4-комнатный мансардный жилой дом
3. Одноквартирный 5-комнатный мансардный жилой дом
4. Одноквартирный мансардный жилой дом с 3-комнатной квартирой
5. Одноквартирный мансардный жилой дом с 4-комнатной квартирой и гаражом
6. Мансардный одноквартирный жилой дом с 5-комнатной квартирой
7. Одноэтажный 2-квартирный жилой дом
8. Одноэтажный двухквартирный жилой дом с двухкомнатными квартирами
9. Одноэтажный жилой дом с магазином
10. Двухэтажный двухквартирный жилой дом с 4-комнатными квартирами
11. Двухэтажный 6-квартирный жилой дом
12. Двухэтажный 4-квартирный жилой дом
13. Двухэтажный 2-квартирный жилой дом
14. Двухэтажный 4-квартирный жилой дом в двух уровнях
15. 2-этажный одноквартирный жилой дом
16. 2-этажный 2-квартирный жилой дом с квартирами в двух уровнях
17. 3-этажный 12-квартирный жилой дом
18. 4-этажный 12-квартирный жилой дом
19. 4-этажный 16-квартирный жилой дом
20. 4-этажный 24-квартирный жилой дом
21. 5-этажный 20-квартирный жилой дом
22. 5-этажный 30-квартирный жилой дом
23. 5-этажный двухсекционный 40-квартирный жилой дом
24. 24-квартирный жилой дом
25. Офисное здание на 20 сотрудников
26. Офисное здание на 30 сотрудников
27. Офисное здание на 40 сотрудников
28. Многофункциональный центр обслуживания населения
29. Здание административно-бытового и вспомогательного назначения на 70 человек
30. Бытовые помещения на 20 человек
31. Офисное здание на 40 сотрудников
32. Гостиница на 80 мест
33. Гостиница на 10 мест
34. Дом детского творчества
35. Автовокзал
36. База отдыха
37. Дом загородного отдыха на 8 мест
38. Дом охотника и рыболова
39. Лечебно-профилактический корпус для детских домов семейного типа
40. Магазин товаров повседневного спроса торговой площадью 150м<sup>2</sup>
41. Магазин с кафетерием
42. Баня на 20 мест с прачечной
43. Баня-сауна на 12 посетителей
44. Частный детский ясли-сад на 12 мест с 3-комнатной квартирой
45. Детские ясли-сад на 45 мест
46. Детские ясли-сад на 90 мест
47. Блок служебно-производственных и бытовых помещений
48. Административно-бытовое здание с помещениями для техосмотров

49. Административное здание
50. Административное здание на 20 рабочих мест
51. Административно-лабораторный корпус
52. Торгово-выставочный комплекс
53. Сельский клуб на 200 мест
54. Сельский клуб на 150 мест
55. Торговый комплекс
56. Общественный микроцентр
57. Досуговый клуб-гостиная на 200 посетителей
58. Кинотеатр на 135 мест
59. Кинотеатр на 140 мест
60. Кинотеатр на 500 мест
61. Клуб на 100 посетителей
62. Клуб на 150 посетителей
63. Клуб на 200 мест
64. Бизнес-центр с выставочными залами
65. Здание банка на 20 сотрудников
66. Здание банка на 30 сотрудников
67. Банк на 50 сотрудников
68. Здание районного отделения банка
69. Контора лесхоза
70. Лесная пожарно-химическая станция 1 типа
71. Здание службы спасателей
72. Блок культурно-бытовых помещений
73. Закрытая стоянка дорожно-транспортной техники с ремонтным блоком
74. Здание бытовых помещений на 150 рабочих
75. Здание бытовых помещений на 100 рабочих
76. Здание бытовых помещений на 120 рабочих
77. Комбинат бытового обслуживания с помещениями для приезжих
78. Комбинат бытового обслуживания на 5 рабочих мест и дом для приезжих на 10 мест
79. Досуговый клуб-гостиная на 200 посетителей
80. Дом быта на 35 рабочих мест и гостиница на 16 мест
81. Дом быта на 14 рабочих мест и гостиница на 20 мест
82. Дом быта на 50 рабочих мест
83. Дом быта на 35 рабочих мест с отделением связи для райцентров
84. Дом правосудия с залами заседаний
85. Гостиница на 27 мест
86. Спортивный зал 12х24 м для пристройки к существующим школам
87. Спортивный корпус с залом 30х18 м
88. Физкультурно-оздоровительный комплекс
89. Спортивный комплекс с залом 12х24 м
90. Лыжная база с гостиничными номерами
91. Лыжная база на 250 спортсменов
92. Прирельсовый склад нефтепродуктов
93. Блок мастерских для текущего ремонта жилых домов
94. Контрольно-пропускной пункт
95. Пункт проката для турбаз на 500 мест
96. Блок пристройка к школе для организации групп продленного дня
97. Блок актовом зала на 160 мест с помещениями продленного дня
98. Интернат (спальный корпус) на 50 мест при общеобразовательной школе
99. Спальный корпус на 100 мест для баз отдыха
100. Спальный корпус дома отдыха
101. Школа вождения с гаражом на 2 автомобиля
102. Учебно-производственные мастерские

103. Учебно-производственный комбинат
104. Салон срочной химчистки
105. Центральная районная аптека
106. Общежитие на 100 мест
107. Общежитие на 120 мест
108. Гостиница на 48 мест
109. Гостиница на 60 мест
110. Хостел на 10 человек
111. Дом-интернат для инвалидов и престарелых
112. Дом санитарного просвещения
113. Одноэтажный офис выдачи интернет товаров
114. Салон спортивных товаров
115. Здание отдыха для водителей
116. Малый гостиничный комплекс
117. Мини-кафе быстрого питания
118. Молодежный спортивно-развлекательный центр
119. Административно-гостиничный комплекс
120. Комплекс дорожного сервиса
121. Административно-торговый комплекс
122. Универсальный социально-бытовой комплекс
123. Спортивно-развлекательный центр
124. Супермаркет
125. Детский спортивно-оздоровительный комплекс
126. Административное здание фонда социальной защиты населения
127. Досуговый центр с универсальным залом на 150 человек
128. Двухэтажное здание банка
129. Здание автотехцентра
130. Здание центра детского творчества
131. Крытый спортивный комплекс
132. Торгово-офисный центр
133. Здание магазина строительных материалов
134. Здание библиотеки
135. Частная школа
136. Двухэтажный торгово-офисный центр
137. Научно-исследовательский центр
138. Центр врача общей практики
139. Здание универсального магазина
140. Офисно-складское здание
141. Здание лицея
142. Горнолыжная база
143. Лечебно-реабилитационный комплекс
144. Учебно-просветительский центр
145. Общественно-коммерческий комплекс
146. Здание РОВД
147. Здание автомагазина
148. Терапевтический корпус детской клинической больницы
149. Акушерско-гинекологический корпус городской больницы
150. Административное здание пенсионного фонда
151. Культурно-развлекательный комплекс
152. Ресторанно-гостиничный комплекс
153. Общественно-торговый центр
154. Крытый рынок
155. Магазин непродовольственных товаров
156. Лабораторный учебный корпус технического ВУЗа



- 157. Гостинично-офисный центр
- 158. Здание гостиничного типа
- 159. Продуктовый магазин и кафе на 40 мест
- 160. Многофункциональный комплекс

Утверждаю

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Специальность \_\_\_\_\_ Строительство и эксплуатация зданий и сооружений  
код

## ЗАДАНИЕ

### НА ВЫПОЛНЕНИЕ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Студенту группы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

1. Тема дипломного проекта \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. Исходные данные для проектирования:

а) место строительства \_\_\_\_\_

б) наличие грунтовых вод: отсутствуют

3. Паспорт типового проекта (при наличии) \_\_\_\_\_

# СОСТАВ ПРОЕКТА

## Пояснительная записка

### ВВЕДЕНИЕ

#### РАЗДЕЛ 1 АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

- 1.1. Общие указания
- 1.2. План благоустройства
- 1.3. Техничко-экономические показатели здания
- 1.4. Объемно-планировочные решения
- 1.5. Конструктивные решения
- 1.6. Наружная отделка
- 1.7. Инженерное оборудование

#### Приложения:

- А. Ведомость отделки помещений
- Б. Экспликация полов
- В. Спецификации
- Г. Теплотехнический расчет

\* перечень приложений может изменяться в зависимости от назначения здания и расположения материала в графической части проекта

#### РАЗДЕЛ 2 РАСЧЕТНО-КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

- 2.1. Сбор нагрузок на расчетные конструкции.
- 2.2. Расчет \_\_\_\_\_ фундамента\*\* \_\_\_\_\_  
тип фундамента

\*\* Возможна замена расчетной конструкции на \_\_\_\_\_  
вид конструкции

#### РАЗДЕЛ 3 ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЯ

- 3.1. Технологическая карта \_\_\_\_\_  
указать вид работ

3.1.1 Область применения.

3.1.2 Технология и организация процесса:

- организация процесса, численно-квалификационный состав бригады;
- выбор методов производства работ, расчет параметров ведущего механизма (экскаватора, монтажного крана);
- бетононасоса и т.д.;
- технология процесса;
- техника безопасности и охрана труда, пожарная и экологическая безопасность;

3.1.3 Требования качеству и приемка работ.

3.1.4 Калькуляция трудовых затрат:

- ведомость подсчета объемов работ;
- калькуляция трудовых затрат.

3.1.5 Материально-технические ресурсы:

- ведомость потребности в материалах;
- нормокomплект на бригаду.

3.1.6 Техничко-экономические показатели.

3.2. Стройгенплан \_\_\_\_\_  
указать период производства работ

3.2.1 Область применения.

3.2.2 Техничко-экономические показатели

3.2.3 Геодезическое обеспечение строительства

3.2.4 Выбор и расчет временных зданий и сооружений

3.2.5 Расчет временного водоснабжения

3.2.6 Расчет временного электроснабжения

3.2.7 Расчет необходимых площадей открытых складов

3.2.8 Техника безопасности, противопожарные мероприятия на стройплощадке и охрана окружающей среды.

#### РАЗДЕЛ 4 СМЕТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО

4.1. Пояснительная записка. Расчет сметной стоимости строительства.

4.2. Локальная смета № 1 на общестроительные работы.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

## Графическая часть

### АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ-АС

2-3 листа формата А2 или 1-2 листа формата А1

Фасад М 1:100; М1:200

Планы М 1:100; М1:200

Разрез М 1:100; М1:200

Схема расположения элементов фундаментов М 1:100; 1:200

Схема расположения перекрытий, стропил М 1:100; 1:200

План кровли М 1:200; 1:400

Три узла М 1:20, 1:10 - докольный, карнизный (парапетный) и \_\_\_\_\_; М1:50; М1:20; М1:10  
вид узла

Схема генплана (план благоустройства) М1:200; М 1:500

### РАСЧЕТНО-КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ – КЖИ (КМ, КД)

1 лист формата А2

Рабочие чертежи конструкции

- чертежи общего вида и сборочные чертежи;
- чертежи арматурных изделий;
- спецификации;
- ведомость расхода стали.

### ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЯ – ПР

2 листа формата А2 или 1 лист формата А1

Технологическая карта:

- схема производства работ;
- разрез 1-1;
- схемы организации рабочих мест;
- график производства работ;
- технико-экономические показатели;
- грузовая характеристика крана.

Стройгенплан:

- план строительной площадки;
- разрез 1-1;
- условные обозначения;
- экспликация временных зданий;
- технико-экономические показатели.

### ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

1. Результаты должны полностью соответствовать заданию.
2. Чертежи и расчеты должны быть выполнены в соответствии с действующими ГОСТами и другой нормативной документацией.

### СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ:

Раздел 1. \_\_\_\_\_

Раздел 2. \_\_\_\_\_

Раздел 3. \_\_\_\_\_

Раздел 4. \_\_\_\_\_

Дата выдачи задания « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель \_\_\_\_\_

подпись

ФИО

Задание к исполнению получил \_\_\_\_\_

подпись

ФИО

## Приложение В

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ЧЕБОКСАРСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) МОСКОВСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

---

### ОТЗЫВ

#### Руководителя о качестве дипломной работы (проекта) студента

Фамилия, имя, отчество студента \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_

Код и наименование специальности

Наименование темы дипломной работы (проекта)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1. Объем выполненной работы \_\_\_\_\_ стр.

количество листов графической части формата \_\_\_\_\_

страниц пояснительной записки \_\_\_\_\_

2. Качество оформления текстовой части, графического материала

\_\_\_\_\_

а) достоинства

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

б) недостатки

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Наличие и качество демонстрационного материала (моделей, макетов)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. Правильность и обоснованность выполненных расчетов

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Оригинальность, наличие конструктивных идей, новизна проектных решений и их экономическая обоснованность

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6. Проявленная студентом самостоятельность при выполнении дипломной работы (проекта).  
Умение работать с документами, нормативной, справочной литературой и т.д. Готовность к дальнейшей самостоятельной работе

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7. Характеристика общетехнической и специальной подготовки (наличие знаний и навыков, умение их использовать при решении конкретных заданий)

---

---

---

8. Характеристика производственной подготовки (наличие разряда по рабочей профессии)

---

---

---

9. Индивидуальные особенности студента, проявленные им при выполнении дипломной работы (проекта) (добросовестность, работоспособность и т.п.)

---

---

---

10. Рекомендации по использованию дипломной работы (проекта) или ее (его) отдельных разделов после завершения студентом обучения в техникуме (планируемое продолжение разработки темы, представление работы на конкурс, реальное применение, использование в учебном процессе и т.п.)

---

---

---

11. Общее заключение о дипломной работе (проекте)

---

---

---

Оценка \_\_\_\_\_

ФИО руководителя дипломной работы (проекта) \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.      Подпись \_\_\_\_\_

**РЕЦЕНЗИЯ**

на дипломную работу (проект) студента

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

Группы \_\_\_\_\_

Номер группы

Специальности \_\_\_\_\_

Код и наименование специальности

Дипломная работа (проект) состоит из \_\_\_\_\_ листов графической части формата \_\_\_\_\_  
и пояснительной записки объемом \_\_\_\_\_ стр.

Соответствие дипломной работы (проекта) заданию

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Достоинства дипломной работы (проекта)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Недостатки дипломной работы (проекта)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Оценка подготовки и деловых качеств дипломника

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дипломная работа (проект) разработана (н) и оформлена (н) \_\_\_\_\_

оценка по пятибалльной шкале

Рецензент \_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество

Занимаемая должность и квалификация рецензента  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.                      Подпись \_\_\_\_\_

**Примечание:**

- 1. Рецензия пишется в отсутствии студента*
- 2. Рецензент обязан ознакомить студента с содержанием рецензии*
- 3. Внесение изменений в дипломную работу (проект) после получения рецензии не допускается*
- 4. Рецензия должна содержать глубокий анализ достоинств и недостатков дипломной работы (проекта) с указанием конкретных замечаний*
- 5. Формальные рецензии Государственная экзаменационная комиссия не принимает*