

РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта
(ТТЖТ - филиал РГУПС)

ПРИНЯТА

педагогическим советом

ТТЖТ - филиала РГУПС

Протокол от «26» 11 2020 № 2

УТВЕРЖДАЮ

директор ТТЖТ - филиала РГУПС

И.В.Дурынин

«26» 2020 г.



ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

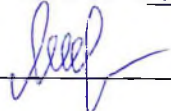
по специальности


23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

(вагоны)

РАССМОТРЕНА
цикловой комиссией № 9
«Специальности 23.02.06»
Протокол от «10» 11 2020 г № 3

СОГЛАСОВАНА
Начальник ПТО вагонов станции
Тихорецкая


Т.Г.Яковлева


Д.А.Мальцев
Эксплуатационное вагонное хозяйство Краснодар
СК ДИ С «10» ОАО «РЖД» 20 10 г.
ПТО Тихорецкая

Программа государственной итоговой аттестации по специальности 23.02.06
Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)
составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным
стандартом среднего профессионального образования специальности 23.02.06
Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.

Организация-разработчик: Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта -
филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет
путей сообщения» (ТТЖТ - филиал РГУПС)

Разработчик:

Ярцева О.Б., преподаватель, заведующая отделением 23.02.06

Яковлева Т.Г., преподаватель, председатель цикловой комиссии № 9
«Специальности 23.02.06»

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ | 4 |
| 2.ТЕМЫ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ – ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ | 7 |
| 3.УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ – ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА | 9 |
| 4.СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ - ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ | 11 |
| 5.ЗАЩИТА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ - ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ | 12 |
| 6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ | 13 |
| 7. ХРАНЕНИЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ - ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ | 15 |

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 23.02.06 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

1.1 Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны) является частью Программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.

Программа ГИА разработана на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968), Положения о выпускной квалификационной работе по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования (утвержденного ректором ФГБОУ ВО РГУПС 14.02.2018)

Целью государственной итоговой аттестации является подтверждение освоения выпускником общих и профессиональных компетенций установленных ФГОС специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог:

| Код | Наименование результата обучения |
|---------|---|
| 1 | 2 |
| ПК 1.1. | Эксплуатировать подвижной состав железных дорог |
| ПК 1.2. | Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов |
| ПК 1.3. | Обеспечивать безопасность движения подвижного состава |
| ПК 2.1. | Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей |
| ПК 2.2. | Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда |
| ПК 2.3. | Контролировать и оценивать качество выполняемых работ |

| 1 | 2 |
|---------|---|
| ПК 3.1. | Оформлять техническую и технологическую документации |
| ПК 3.2. | Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией |
| ПК 4.1. | Выявлять неисправности основных узлов оборудования и механизмов подвижного состава |
| ПК 4.2. | Проводить демонтаж, монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава |
| ПК 4.3. | Проводить ремонт узлов, механизмов и изготовление отдельных деталей подвижного состава |
| ПК 4.4. | Проводить испытания узлов и механизмов подвижного состава |
| ПК 4.5. | Оформлять техническую документацию и составлять дефектную ведомость |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 3. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОК 4. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 6. | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |
| ОК 7. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий |
| ОК 8. | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |
| ОК 9. | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности |

Программа государственной итоговой аттестации определяет:

- объем времени на подготовку и проведение ГИА;

- сроки проведения ГИА;
- темы дипломных проектов;
- условия подготовки и процедуру проведения ГИА;
- содержание дипломных проектов;
- критерии оценки освоения компетенций выпускником;
- порядок защиты дипломных проектов;
- порядок хранения дипломных проектов.

1.2 Форма государственной итоговой аттестации

Формой государственной итоговой аттестации по образовательной программе специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог является защита выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа выполняется в виде дипломного проекта.

1.3 Объем времени на подготовку и проведение ГИА

Объём времени на подготовку:

Подготовка выпускной квалификационной работы - 4 недели

Защита выпускной квалификационной работы - 2 недели

Итого: 6 недель

Срок проведения (дневная и заочная формы обучения):

Подготовка выпускной квалификационной работы: 18. 05.21 - 14. 06.21

Защита выпускной квалификационной работы: 15. 06.21 – 28. 06.21.

2. ТЕМЫ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ – ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ

2.1 Темы выпускных квалификационных работ (вагоны)

1. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой участка по ремонту колесных пар.
2. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой участка по ремонту роликового буксового узла.
3. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой контрольного пункта автосцепки.
4. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой АКП по ремонту тормозного оборудования пассажирских вагонов.
5. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой отделения по ремонту редукторно-карданных приводов от торца оси пассажирских вагонов.
6. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой отделения по ремонту редукторно-карданных приводов от средней части оси пассажирских вагонов.
7. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой отделения по ремонту гидравлических гасителей колебаний пассажирских вагонов.
8. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой отделения по ремонту системы водоснабжения пассажирских вагонов.
9. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой отделения по ремонту системы отопления пассажирских вагонов.
10. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой участка по ремонту систем кондиционирования воздуха пассажирских вагонов.
11. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой участка по ремонту электрооборудования пассажирских вагонов.
12. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой

- участка по ремонту тележек пассажирских вагонов.
13. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой участка по ремонту тележек грузовых вагонов.
 14. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой отделения по ремонту щелочных аккумуляторных батарей пассажирских вагонов.
 15. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой АКП по ремонту тормозного оборудования грузовых вагонов.
 16. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой вагоносборочного производственного участка по ремонту грузовых вагонов.
 17. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой вагоносборочного производственного участка по ремонту пассажирских вагонов.
 18. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой отделения по ремонту КИП и А.
 19. Организация работы пункта технического обслуживания вагонов.
 20. Организация работы пункта подготовки вагонов к перевозкам.
 21. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой колесно-роликового участка пассажирского депо.
 22. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой колесно-тележечного участка пассажирского депо.
 23. Организация работы пассажирского депо с детальной разработкой гальванического отделения.
 24. Организация работы вагонного ремонтного депо по ремонту пассажирских вагонов с детальной разработкой малярного отделения.
 25. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой отделения по ремонту систем автоматики пассажирских вагонов.
 26. Разработка технологии технического осмотра подвижного состава (цистерн) под погрузку под сдвоенные операции.
 27. Организация работы АКП с детальной разработкой участка по ремонту воздухораспределителей пассажирских вагонов.

28. Организация работы АКП с детальной разработкой участка по ремонту воздухораспределителей и авторежимов грузовых вагонов.
29. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой отделения по ремонту по ремонту крышек люков и торцовых дверей полувагонов.
30. Организация работы вагонного ремонтного депо с детальной разработкой отделения по ремонту холодильного оборудования пассажирских вагонов.

3. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ - ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

- 3.1 Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.
- 3.2 Выпускная квалификационная работа должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость.
- 3.3 Темы дипломных проектов разрабатываются преподавателями техникума совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем и рассматриваются цикловой комиссией. Тема дипломного проекта может быть предложена и самим студентам при условии обоснования им целесообразности её разработки.
- 3.4 Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.
- 3.5 Закрепление тем выпускных квалификационных работ (с указанием руководителей и сроков выполнения) за студентами оформляется приказом образовательной организации не позднее, чем за месяц до начала преддипломной практики.

3.6 По утверждённым темам руководители дипломных проектов разрабатывают индивидуальные задания для каждого обучающегося.

3.7 Задания на дипломные проекты рассматриваются цикловыми комиссиями, подписываются руководителем работы и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

3.8 В отдельных случаях допускается выполнение дипломного проекта группой обучающихся. При этом индивидуальные задания выдаются каждому обучающемуся.

3.9 Задания на дипломный проект выдаются обучающемуся не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики.

3.10 Задания на дипломный проект сопровождаются консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объём работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей дипломного проекта.

3.11 Общее руководство и контроль за ходом выполнения дипломных проектов осуществляют заместитель директора по учебной работе, заведующий отделением, председатель цикловой комиссии в соответствии с должностными обязанностями.

3.12 Основными функциями руководителя дипломного проекта являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения дипломного проекта;
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения дипломного проекта;
- подготовка письменного отзыва на дипломный проект.

К каждому руководителю может быть одновременно прикреплено не более 8 обучающихся. На консультации для каждого обучающегося должно быть предусмотрено не более двух часов в неделю.

3.13 В ходе подготовки обучающихся к защите составляется график дипломного проектирования, в котором указаны мероприятия по повышению практических навыков у обучающихся.

3.14 По завершении обучающимся дипломного проекта руководитель подписывает его и вместе с заданием и своим письменным отзывом передаёт в учебную часть.

3.15 Руководителем дипломного проекта могут быть как преподаватели техникума, так и специалисты предприятий.

4.СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ - ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

4.1 Содержание дипломного проекта включает в себя:

- введение;
- теоретическую и расчётную часть;
- выводы и заключение, рекомендации относительно возможностей применения полученных результатов;
- графическую часть;
- список используемой литературы;
- приложения.

4.2 По структуре дипломный проект состоит из пояснительной записки (объем рукописного текста пояснительной записки составляет 60-80 листов или выполненного с применением компьютерной техники 30 - 50 листов) и графической части (3-х листов формата А1). Допускается оформлять один из листов графической части как приложение к пояснительной записке выпускной квалификационной работы. В пояснительной записке даётся теоретическое и расчётное обоснование принятых в проекте решений. В графической части принятое решение представлено в виде чертежей, схем, графиков, диаграмм. Структура и содержание пояснительной записки определяются в зависимости от профиля специальности, темы дипломного проекта. В состав дипломного проекта могут входить изделия, изготовленные студентами в соответствии с заданием.

4.3 Выполненные дипломные проекты рецензируются специалистами из числа специалистов предприятий, хорошо владеющих вопросами, связанными с

тематикой дипломных проектов.

4.4 Рецензенты дипломных проектов назначаются приказом директора техникума. На рецензирование одного дипломного проекта техникумом должно быть предусмотрено не более 5 часов.

4.5 Содержание рецензии доводится до сведения студента не позднее, чем за день до защиты дипломного проекта.

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

4.7 Заведующий отделением после ознакомления с отзывом руководителя и рецензией решает вопрос о допуске обучающегося к защите и передаёт дипломный проект в государственную экзаменационную комиссию.

5. ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ - ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

5.1 Защита дипломных проектов проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии в кабинете № 207 «Общего курса железных дорог. Конструкции подвижного состава. Технического обслуживания и ремонта подвижного состава».

5.2 На защиту дипломного проекта отводится 45 минут. Процедура защиты устанавливается председателем государственной экзаменационной комиссии по согласованию с членами комиссии и, как правило, включает доклад студента (около 10 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента. Может быть предусмотрено выступление руководителя дипломного проекта, а также рецензента, если он присутствует на заседании государственной экзаменационной комиссии.

5.3 Лучшие выпускные квалификационные работы, макеты, модели, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах техникума специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.

6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

6.1 При определении окончательной оценки по защите дипломного проекта учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу выпускного проекта;
- ответы на вопросы;
- оценка рецензента;
- отзыв руководителя.

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся за качественное выполнение пояснительной записки и графической части дипломного проекта, с учётом выполнения дипломного проекта. За чёткое и технически грамотное изложение по теме дипломного проекта. За полные и содержательные ответы на вопросы, поставленные комиссией.

Оценка «хорошо» выставляется за качественное выполнение пояснительной записки и графической части дипломного проекта но, в графической части имеются небольшие отступления от ЕСКД. Дипломный проект выполняется по графику. При докладе по теме проекта и на ответы, поставленные комиссией, студент допускает неточности.

Оценка «удовлетворительно» выставляется за оформление пояснительной записки и графической части дипломного проекта с незначительными отклонениями от ЕСКД. Студент работал над выполнением проекта с отставанием от графика. Доклад по теме проекта не чёткий, не увязывается теория с практикой.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется за оформление пояснительной записки и графической части с отклонениями от ЕСКД. При защите студент показывает неудовлетворительные знания по теме дипломного проекта. Ответы на вопросы комиссии носят поверхностный характер.

6.2 Заседание государственной аттестационной комиссии протоколируются. В протоколе записываются: итоговая оценка дипломного проекта, присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии. Протоколы заседаний

государственной экзаменационной комиссии подписываются председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя - его заместителем) и секретарем государственной экзаменационной комиссии и хранятся в архиве образовательной организации.

6.3 Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников. Порядок проведения государственной итоговой аттестации для данной категории выпускников определяется федеральными нормативно-правовыми актами.

6.4 Лицам, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из образовательной организации. Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

6.5 Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Для прохождения государственной итоговой аттестации лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившее на государственной итоговой аттестации неудовлетворительную оценку, восстанавливается в образовательной организации на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения государственной итоговой аттестации соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается образовательной организацией не более двух раз.

6.6 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). Порядок подачи и рассмотрения апелляций осуществляется в соответствии и федеральными нормативно-правовыми актами.

7. ХРАНЕНИЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ - ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ

7.1 Выполненные обучающимися выпускные квалификационные работы хранятся после их защиты в образовательном учреждении не менее пяти лет. По истечении указанного срока вопрос о дальнейшем хранении решается организуемой по приказу директора комиссией, которая представляет предложения о списании выпускных квалификационных работ.

7.2 Лучшие выпускные квалификационные работы, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах дипломного проектирования и профилирующих дисциплин (модулей).

7.3 Изделия и продукты творческой деятельности по решению государственной экзаменационной комиссии могут не подлежать хранению в течение пяти лет. Они могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованы через выставки-продажи и т.п.

Приложение 1

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВКР

| № п/п | Дата | Время | Наименование мероприятия | Кабинет | Ответственный |
|-------|--------------------------|-------|---|---------|--------------------------------------|
| 1 | 15.10.20 | | Разработка методических рекомендаций по дипломному проектированию и рассмотрение на заседании цикловой комиссии | 202 | Ярцева О.Б., преподаватели отделения |
| 2 | 01.11. 20 – 30.11. 20 | | Рассмотрение тем выпускных квалификационных работ Государственной итоговой аттестации (далее ГИА) на заседании ЦК №9 специальности 23.02.06 | 202 | Преподаватели ЦК №9 |
| 3 | 01.11. 20 – 30.11. 20 | | Согласование тем выпускных квалификационных работ ГИА с работодателем | 202 | Ярцева О.Б. |
| 4 | 01.12. 20 – 15.12. 20 | | Разработка программ ГИА | 115 | Яковлева Т.Г. |
| 5 | 01.12. 20– 15.12. 20 | | Подписание программы ГИА руководителем ТГЖТ – филиала | 202 | Ярцева О.Б. |

| | | | | | |
|-------|--|------------|--|---------|---|
| | | | РГУПС и согласование с работодателем | | |
| 6 | до 15.03.21 | | Ознакомление студентов с программой и темами выпускных квалификационных работ ГИА, размещение на информационном стенде | | Руководители дипломного проектирования |
| 7 | до 20.03.21 | | Выбор студентами тем выпускных квалификационных работ. Подготовка проекта приказа о закреплении тем | 207 | Руководители дипломного проектирования |
| 8 | 05.04.21 | | Выдача студентам индивидуальных заданий на выпускную квалификационную работу | 207 | Руководители дипломного проектирования |
| 9 | 05.04.21-19.04.21 18.05.21-14.06.21 | По графику | Консультации по вопросам дипломного проектирования | 207 | Руководители дипломного проектирования |
| 10 | 18.05.21 | 13.30 ч | Общее собрание студентов и руководителей дипломного проектирования | 207 | Руководители дипломного проектирования |
| 11 | 06.04.21-07.06.21 | По графику | Выполнение дипломного проекта | | студенты выпускных групп |
| № п/п | Дата | Время | Наименование мероприятия | Кабинет | Ответственный |
| 12 | 08.06.21 | 9.00 ч | Предварительная защита дипломных проектов | 207 | Зав. отделением, руководители дипломного проектирования |
| 13 | 08.06.21 14.06.21 | | Написание отзывов на дипломный проект Рецензирование дипломных проектов. Нормоконтроль. | 207 | Руководители дипломного проектирования Рецензенты Нормоконтроль |
| 14 | 08.06.2021 | | Подписание приказа о допуске студентов к защите дипломного проекта | | Зав. отделением, зам. директора по учебной работе |
| 15 | до 14.06.21 | | Ознакомление студентов с результатами рецензирования | 207 | Руководители дипломного проектирования, студенты выпускных групп |
| 16 | 15.06.21 27.06.21 | | Защита выпускных квалификационных работ | 207 | Комиссия ГИА |