

Департамент образования и науки Тюменской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Тюменской области
«Агротехнологический колледж»
(ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж»)

Рассмотрено

на заседании предметной цикловой
комиссии цикла профессиональных
дисциплин

Протокол № 4
от « 17 » декабря 2015 года
председатель цикловой комиссии

Ухалова Ухалова О.Г.

Утверждаю

Директор ГАПОУ ТО
«Агротехнологический колледж»
В.Н.Агапов
от « 18 » декабря 2015 года

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ВЫПУСКНИКОВ**

специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Программа составлена в соответствии с Государственными требованиями к содержанию и уровню подготовки выпускников по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (базовый уровень)

4. Щитковец Виталий Анатольевич

5.2 Консультанты:

по архитектурно-строительной части – Трушникова Ольга Эдуардовна

по расчетно-конструктивной части – Полутов Виктор Владимирович

по технологической части – Трушников Юрий Артемович

по экономической части – Трушникова Ольга Эдуардовна

6. Условия подготовки и процедура проведения итоговой государственной аттестации.

6.1 Выполненный дипломный проект должен последовательно пройти:

- предварительную защиту на отделении;
- нормативный контроль;
- отзыв руководителя дипломного проекта;
- внешнюю рецензию;
- защиту дипломного проекта.

6.2 График сдачи дипломного проекта по разделам

№	Наименование разделов дипломного проекта	Сроки выполнения в днях	Срок сдачи	Фактический срок сдачи	Подпись руководителя или консультанта
1	Архитектурно-строительная часть	14	37 неделя		
2	Расчетно-конструктивная часть		38 неделя		
3	Технологическая часть	14	40 неделя		
4	Экономическая часть	7	41 неделя		

6.3. Предварительная защита - проводится на завершающем этапе выполнения, в форме отчета выпускника о степени реализации полученного задания. Срок проведения с 13.06.16. по 17.06.16. На предварительную защиту должны быть представлены:

- пояснительная записка с объемом выполнения не менее 90%;
- графическая часть в полном объеме в тонких линиях.

6.4. Завершенная работа - предоставляется не менее чем за 10 дней до защиты на отделение для:

- проведения нормативного контроля;
- получения отзыва руководителя;
- внешней рецензии.

6.5. В ходе подготовки к защите дипломного проекта - составляется с руководителем текст доклада, который должен содержать:

- полное наименование темы дипломного проекта;
- цели и задачи проектирования;
- характеристику объекта проектирования;
- сущность и эффективность проектных решений,
- выводы о практической целесообразности и экономической эффективности проекта в целом.

6.6. Защита дипломного - проекта проводится в виде доклада в течении 10-15 минут.

Во время защиты рекомендуется пользоваться планом доклада или тезисами.

В процессе доклада необходимо пользоваться чертежами и другим графическим материалом, представленным на стендах.

После доклада зачитываются отзыв руководителя и рецензия с предприятия.

На замечания, отмеченные рецензентом, выпускник дает ответы. Докладчику могут быть заданы вопросы, как по теме дипломного проектирования, так и из области знаний

1. Вид итоговой государственной аттестации - защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

2. Объем времени на подготовку к итоговой государственной аттестации - 5 недель с 16.05.16. по 18.06.16.

3. Объем времени на проведение итоговой государственной аттестации - 1 недели с 20.06.16. по 25.06.16. Согласно утвержденного графика выпускных квалификационных работ (график прилагается).

4. Тематика дипломных проектов:

- 1-этажный 2-квартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами в с. Рафайлово Исетский р-он
- Убойный цех для животноводческой фермы с.Новая Заимка Заводоуковский р-он
- Санаторный пропускник на 90 человек, с. Каскара Тюменский р-он
- Специализированная хлебопекарня малой мощности с магазином, г.Ишим
- Многоквартирный 3х-этажный жилой дом, с. Гольшманово Гольшмановский р-он
- Телятник на 170 голов, с. Слабодчики Упоровский р-он
- 27-квартирный жилой дом, г.Заводоуковск
- Ветеринарно-профилактический пункт для КРС, с.Старый Кавдык Ялуторовский р-он
- Котельная с 4 паровыми котлами, с.Упорово Упоровский р-он
- Одноквартирный жилой дом в г. Заводоуковск
- Детские ясли-сад на 8 групп, с.Карабаш Ялуторовский р-он
- Санитарный пропускник на 60 человек для животноводческого предприятия, с. Новая Заимка
- Тепловозо-вагонное депо, г. Реутов Московская область
- Учебная мастерская в ангарном исполнении г. Ялуторовск
- Ремонтная мастерская на 90 условных ремонтов, г. Тюмень
- Коровник на 250 голов привязного содержания с. Новая Заимка Заводоуковский р-он
- Стоянка машин и автомобилей для дорожной службы, г. Тюмень
- Двухэтажный коттедж г. Салехард
- Производственное зданий авиаотделения на 60 человек, г. Новосибирск
- 3-этажный 15-квартирный жилой дом секция 1.1 г. Ялуторовск
- 2-квартирный жилой дом площадью 146 м² с. М.Тихвино Ялуторовский р-он
- 3-этажный 15-квартирный жилой дом, г. Уренгой
- Спортивный комплекс, г. Заводоуковск
- Кафе на 100 посадочных мест, г. Тобольск
- Лабораторно-практический корпус лесхоза, г.Ялуторовск
- Телятник на 356 голов, с родильным отделением на 104 места, с. Петелино Ялуторовский р-он
- 2-квартирный жилой дом 108.8 м² СТ подъем, Тюменский р-он
- 1-этажный 2-квартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами в с. Рафайлово Исетский р-он

5. Руководители и консультанты дипломных проектов.

5.1 Руководители:

1. Трушников Юрий Артемович
2. Трушникова Ольга Эдуардовна
3. Полутов Виктор Владимирович

по специальности. Полнота и глубина ответов выпускника в значительной мере влияет на оценку защиты дипломного проекта.

Результаты защиты обсуждаются на закрытом заседании Государственной аттестационной комиссии, при этом оцениваются:

- доклад выпускника по каждому разделу выпускной работы;
- ответы на вопросы;
- оценка рецензента;
- отзыв руководитель.

Решение об оценке дипломного проекта принимается Государственной аттестационной комиссией как среднеарифметическое оценок выставленных всеми членами комиссии.

В случае спорных ситуаций решение принимается председателем Государственной аттестационной комиссии .

7. Критерии оценки:

7.1. Уровень умений, позволяющих выполнить практические задания, решать профессиональные задачи:

- работать с нормативными документами, технической документацией, справочной литературой;
- оформлять проектно-конструкторскую, технологическую, сметную и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;
- выбирать материалы, конструкции, изделия на основе анализа их свойств для конкретного применения;
- разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий;
- выполнять расчеты и проектировать строительные конструкции, основания;
- разрабатывать и оформлять отдельные части проекта производства работ;
- подбирать строительные конструкции для разработки архитектурно-строительных чертежей;
- читать строительные и рабочие чертежи;
- подбирать комплекты строительных машин и средств малой механизации для выполнения работ;
- разрабатывать документы, входящие в производства работ;
- использовать в организации производства работ передовой отечественный и зарубежный опыт;
- осуществлять производство строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями контракта, рабочими чертежами и проектом производства работ;
- обеспечивать безопасное ведение работ при выполнении различных производственных процессов;
- планировать последовательность выполнения производственных процессов с целью эффективного использования имеющихся в распоряжении ресурсов;
- организовать выполнения работ в соответствии с графиками и сроками производства работ;
- организовывать свой труд;
- самостоятельно формулировать задачи и определять способы их решения в рамках профессиональной компетенции;
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач, используя современные информационные технологии;
- владеть компьютерными методами сбора, хранения и обработки информации;

7.2. Уровень усвоения студентом теоретического материала по специальности:

- знает основные свойства и область применения строительных материалов и изделий, конструкций зданий;
- знает совместные конструктивные решения подземной и надземной части зданий;

- знает основные узлы сопряжений конструкций зданий;
- знает нормативно-техническую документацию на проектирование, строительство и реконструкцию зданий конструкций;
- знает требования нормативно-технической документации на оформление строительных чертежей;
- знает нормативно-техническую документацию на проектирование строительных конструкций из различных материалов и оснований;
- знает основные методы организации строительного производства (последовательный, параллельный, поточный);
- знает основные технико-экономические характеристики строительных машин и механизмов;
- знает сетевое и календарное проектирование;
- знает основные понятия проекта организации принципы и методику разработки проекта производства работ;
- знает методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;
- знает технические возможности и использование строительных машин и оборудования;
- знает технологию строительных процессов;
- знает современную методическую и сметно-нормативную базу ценообразования в строительстве;
- знать правила составления смет и единичные нормативы;
- знает основные положения действующей нормативной документации;
- знает правила и нормы охраны труда, техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной защиты;

7.3. Оценка «отлично» ставится если:

- Пояснительная записка написана в полном соответствии с требованиями к проектно-конструкторской документации на высоком уровне.

7.4 Оценка «хорошо» ставится если:

- Пояснительная записка написана в полном соответствии с требованиями к проектно-конструкторской документации на хорошем уровне.
- Анализ производственной деятельности объекта проектирования (реконструкции) выполнен с достаточным уровнем детализации.
- Выбор и обоснование принимаемого к расчету списочного состава произведен в соответствии с темой дипломного проекта Расчет годовой производственной программы приближен к деятельности соответствующих АТП.
- Расчет годового объема работ выполнен по всем видам работ, предусмотренных данным проектом.
- Расчет численности производственных рабочих выполнен обоснованно.
- Расчет числа постов для зон ТО, ТР и диагностирования выполнен грамотно.
- Выбор и обоснование метода организации технологического процесса ТО и ТР осуществлен грамотно.
- Организация и содержание постовых работ ТР разработано с учетом их специализации.
- Распределение рабочих по постам, специальностям, квалификации и рабочим местам осуществлено в целом с учетом факторов трудоемкости и технологической родственности.
- Подбор технологического оборудования осуществлен в соответствии с технологической необходимостью (обосновано).
- Расчет производственных площадей произведен в целом с соблюдением всех нормативных расстояний Технологические карты составлены с соблюдением технологической последовательности.
- В расчетно-конструкторской части проектируется приспособление или устройство в целом связанное с разрабатываемым технологическим процессом.
- Экономическая часть дипломного проекта выполнена в соответствии с методикой определения экономической эффективности приспособлений и проекта в целом.

- Организационная часть дипломного проекта содержит грамотное изложение вопросов организации и управления производством по конкретной теме дипломного проекта
- Требования техники безопасности, производственной санитарии и гигиены изложены применительно к конкретному проекту.

7.5 Оценка «удовлетворительно» ставится если:

- Пояснительная записка написана в полном объеме в соответствии с требованиями к проектно-конструкторской документации.
- Анализ производственной деятельности объекта проектирования (реконструкции) содержит неполную характеристику объекта проектирования.
- Выбор и обоснование принимаемого к расчету списочного состава произведен с ошибками.
- Расчет годовой производственной программы произведен без учета деятельности соответствующих АТП.
- Расчет годового объема работ выполнен не по всем видам работ, предусмотренных данным проектом.
- Расчет численности производственных рабочих выполнен не достаточно обоснованно.
- Расчет числа постов для зон ТО, ТР и диагностирования выполнен с недочетами.
- Выбор метода организации технологического процесса ТО и ТР не обоснован.
- Организация и содержание постовых работ ТР разработано без учета их специализации.
- Распределение рабочих по постам, специальностям, квалификации и рабочим местам осуществлено без учета факторов трудоемкости и технологической родственности.
- Подбор технологического оборудования осуществлен не обоснован.
- Расчет производственных площадей произведен с ошибками.
- Технологические карты составлены неточности.
- В расчетно-конструкторской части проектируется приспособление или устройство в целом не связанное с разрабатываемым технологическим процессом в целом.
- Экономическая часть дипломного проекта выполнена в соответствии с методикой определения экономической эффективности приспособлений и проекта в целом, но содержит недочеты.
- Организационная часть дипломного проекта содержит неполное изложение вопросов организации и управления производством по конкретной теме дипломного проекта
- Требования техники безопасности, производственной санитарии и гигиены изложены без учета конкретного проекта.

7.6 Оценка «неудовлетворительно» ставится если:

- Пояснительная записка написана в полном объеме, но имеет нарушения требований к проектно-конструкторской документации.
- Анализ производственной деятельности объекта проектирования (реконструкции) выполнен не в полном объеме.
- Выбор и обоснование принимаемого к расчету списочного состава содержит грубые ошибки.
- Расчет годовой производственной программы не соответствует деятельности соответствующих АТП.
- Расчет годового объема работ выполнен по отдельным видам работ, предусмотренных данным проектом.
- Расчет численности производственных рабочих выполнен с ошибками.
- Расчет числа постов для зон ТО, ТР и диагностирования выполнен с ошибками.
- Выбор и обоснование метода организации технологического процесса ТО и ТР осуществлен с ошибками.
- Организация и содержание постовых работ ТР разработано без учета их специализации.
- Распределение рабочих по постам, специальностям, квалификации и рабочим местам осуществлено без учета факторов трудоемкости и технологической родственности.
- Подбор технологического оборудования осуществлен необоснованно.
- Расчет производственных площадей содержит грубые ошибки.

- Технологические карты составлены с ошибками.
- В расчетно-конструкторской части проектируется приспособление или устройство не связанное с разрабатываемым технологическим процессом в целом.
- Экономическая часть дипломного проекта выполнена без учета методики определения экономической эффективности приспособлений и проекта в целом.
- Организационная часть дипломного проекта содержит неточности в изложении вопросов организации и управления производством по конкретной теме дипломного проекта. Требования техники безопасности, производственной санитарии и гигиены изложены лишь в общем виде.

Студенты, выполнившие выпускную работу, но получившие при защите «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту. В этом случае государственная аттестационная комиссия может признать целесообразным защиту студентом той же выпускной работы, либо вынести решение о закреплении за ним нового задания и определить срок повторной защиты, но не ранее, чем через год.

Студенту, получившему оценку «неудовлетворительно» при защите выпускной квалификационной работы, выдается академическая справка установленного образца. Академическая справка обменивается на диплом в соответствии с решением государственной аттестационной комиссии после успешной защиты студентом выпускной работы.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Агротехнологического колледжа

 В.Н. Агапов

«23» декабря 2015 г.

ГРАФИК

защиты дипломных проектов

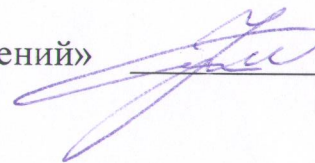
по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

С 9 часов кабинет 61а

20 июня	21 июня	23 июня	24 июня
<ol style="list-style-type: none">1. Елохина В.А.2. Лаврова О. С.3. Пименова С.В.4. Рыбин Е. В.5. Сидоров А.А.6. Умнова А.В.	<ol style="list-style-type: none">1. Плетеневских О.В.2. Кайгородов А.В.3. Калмаков В.А.4. Ушакова А.Ю.5. Кочев Е.В.6. Кауфман А.В.	<ol style="list-style-type: none">1. Алиев М.А.2. Безсилко Ю.Н.3. Габышева А.И.4. Попов Е.А.5. Самойлов Н.В.6. Тензин Д.В.7. Ульнерова П.В.	<ol style="list-style-type: none">1. Мурашова К.С.2. Никитин Д.Ю.3. Прозоров К.Н.4. Суаипов Я.А.5. Чубарова А.И.6. Черепанова К.О.7. Сайбышева М.В.8. Привалов С.О

Заведующий отделением

«Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»



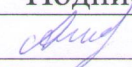
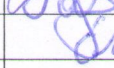
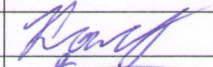
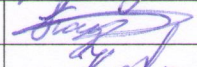
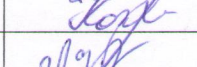
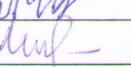
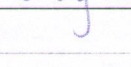
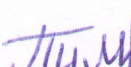
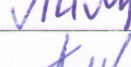
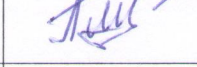
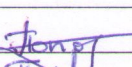
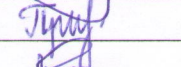


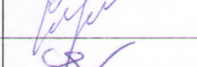
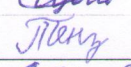
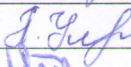



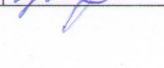

/В.А.Щитковец/

ЛИСТ

Ознакомления обучающихся ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж»
с программой государственной итоговой аттестации

Специальность: 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Группа: 441

№ п/п	Ф.И.О. обучающегося	Дата	Подпись
1.	Алиев Магомед Аспендиярович	17.12.2015	
2.	Безилко Юрий Николаевич	17.12.2015	
3.	Габышева Алена Игоревна	17.12.2015	
4.	Елохина Валерия Андреевна	17.12.2015	
5.	Кайгородов Александр Владимирович	17.12.2015	
6.	Калмаков Валерий Андреевич	17.12.2015	
7.	Кауфман Артем Вячеславович	17.12.2015	
8.	Кочев Евгений Витальевич	17.12.2015	
9.	Лаврова Оксана Сергеевна	17.12.2015	
10.	Мурашова Ксения Сергеевна	17.12.2015	
11.	Никитин Дмитрий Юрьевич	17.12.2015	
12.	Пименова Светлана Владимировна	17.12.2015	
13.	Плетеневских Ольга Владимировна	17.12.2015	
14.	Попов Егор Александрович	17.12.2015	
15.	Привалов Сергей Олегович	17.12.2015	
16.	Прозоров Кирилл Николаевич	17.12.2015	
17.	Рыбин Евгений Владимирович	17.12.2015	
18.	Сайбышева Мария Владимировна	17.12.2015	
19.	Самойлов Никита Владиславович	17.12.2015	
20.	Сидоров Андрей Александрович	17.12.2015	
21.	Суаипов Якуб Адамович	17.12.2015	
22.	Тензин Дмитрий Васильевич	17.12.2015	
23.	Ульнерова Полина Викторовна	17.12.2015	
24.	Умнова Анастасия Викторовна	17.12.2015	
25.	Ушакова Ангелина Юрьевна	17.12.2015	
26.	Черепанова Анастасия Олеговна	17.12.2015	
27.	Чубарова Антонина Игоревна	17.12.2015	