Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский государственный колледж»

СОГЛАСОВАНО
Директор МКУ
«Управление капитального строительства»
Департамента архитектуры, строительства
и земельных отношений г. Кургана
_____ А.А.Чудаков
«24» ноября 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа
_____ Т.А.Скок
«24» ноября 2020 г.

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников
по специальности 08.02.01
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
на 2020-2021 учебный год.

Рассмотрена и одобрена
на заседании педагогического совета
Протокол № 2 от 24.11.2020 г.

г.Курган – 2020 г.

1 Форма государственной итоговой аттестации – выпускная квалификационная работа .

Вид выпускной квалификационной работы – дипломный проект.

2 Объем времени на подготовку и проведение выпускной квалификационной работы.

2.1 На подготовку выпускной квалификационной работы – 4 учебные недели.

2.2 Защита выпускной квалификационной работы - 2 учебные недели.

3 Сроки проведения:

3.1 Работа студентов над выпускной квалификационной работой 18.05.21г. - 14.06. 21г.

3.2 Рецензирование выпускной квалификационной работы 15.06.21г. -19.06.21г.

3.3 Защита выпускной квалификационной работы 21.06.21 - 28.06.21

4 Тематика выпускных квалификационных работ

Темы выпускных квалификационных работ разрабатываются преподавателями Колледжа совместно со специалистами предприятий или организаций являющимися потребителями кадров данного профиля, и рассматриваются на заседании цикловой комиссии архитектурно-строительных дисциплин на основе заявления студентов. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Темы выпускных квалификационных работ согласовываются с работодателями из числа ведущих специалистов проектных и строительных организаций, предприятий.

По утвержденным темам руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента.

Задание на выпускную квалификационную работу выдаётся каждому студенту не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики.

Задания на выпускную квалификационную работу рассматриваются на заседании цикловой комиссии архитектурно-строительных дисциплин, подписываются руководителем и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

При разработке тематики выпускной квалификационной работы учитываются требования нормативно – законодательных документов в области архитектуры и градостроительства, СП, ГОСТ, ЕСКД, а также санитарно - гигиенические, противопожарные и других требования.

Примечание: в случае выполнения выпускной квалификационной работы группой студентов, индивидуальные задания руководитель проекта разрабатывает на каждого студента.

5 Структура выпускной квалификационной работы.

Пояснительная записка, в которой дается теоретическое и расчетное обоснование принятых в проекте решений по архитектурно-строительному, расчетно-конструктивному, экономическому разделу и разделу «Технология и организация строительного производства».

Объем пояснительной записки:

архитектурно-строительный раздел – 10-15 листов;

расчетно-конструктивный раздел– 15-20 листов;

раздел по технологии и организации строительного производства – 40 листов;

экономический раздел – 15-20 листов.

Графическая часть дипломного проекта:

- архитектурно-строительный раздел 2 листа форматаА1.
- расчётно – конструктивный раздел 1 лист формата А1.
- раздел «Технология и организация строительного производства» 3 листа формата А1.

Примечание. В отдельных случаях, по согласованию с руководителем дипломного проекта, количество листов графической части дипломного проекта может быть скорректировано.

6 Условия подготовки и процедуры проведения защиты выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа, как правило, выполняется студентами в колледже под непосредственным контролем консультантов по разделам. С этой целью оснащены кабинеты архитектуры зданий, расчета строительных конструкций, технологии и организации строительного производства, информационных технологий, нормативной документацией, справочной литературой, компьютерной техникой и программным обеспечением.

Примечание: студентам, не отстающим от графика дипломного проектирования, разрешается графическую часть проекта выполнять вне колледжа.

Приказом директора выпускникам назначаются руководители, и консультанты по отдельным частям дипломного проекта с бюджетом учебного времени:

- Руководство дипломным проектом	2,0 часа
- Консультация по архитектурно-строительному разделу	2,0 часа
- Консультация по расчетно – конструктивному разделу	2,0 часа
- Консультация по технологии и организации строительного производства	2,5часа
- Консультация по экономическому разделу	1,0часа
- Нормоконтроль	0,5часа
Итого:	10часов

7 Функции руководителя выпускной квалификационной работы:

-разработка индивидуальных заданий ;

-консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения выпускной квалификационной работы;

-оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;

-контроль хода выполнения выпускной квалификационной работы;

-подготовка заключения на выпускную квалификационную работу.

8 Функции консультанта выпускной квалификационной работы.

- помощь студенту в подборе нормативных документов и справочных материалов по части выпускной квалификационной работы;
- индивидуальные консультации студентов по ходу выполнения отдельных разделов выпускной квалификационной работы;
-проверка правильности разработки расчетных и графических материалов;
-оценка качества разработки дипломником отдельных разделов проекта.

9 Рецензирование.

Выпускные квалификационные работы подлежат рецензированию. В случае выполнения выпускной квалификационной работы несколькими обучающимися, пишется общая рецензия на всю работу.

Рецензентами могут выступать ведущие специалисты предприятий, организаций, учреждений, являющихся потенциальными работодателями для кадров данного профиля.

Этапы подготовки выпускной квалификационной работы к защите:

-получение заключения от руководителя ВКР;

-прохождение нормоконтроля;

-получение внешней рецензии на выпускную квалификационную работу;

10 Защита выпускной квалификационной работы.

Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытых заседаниях Государственной экзаменационной комиссии в учебных кабинетах специальных дисциплин по следующей процедуре:
- доклад студента в пределах 10-15 мин;
- чтение рецензии и ответы студента на замечания рецензента;
- вопросы членов ГЭК и ответы дипломника;
- заключение руководителя выпускной квалификационной работы.

Защита выпускных квалификационных работ для выпускников инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривает создание

специальных условий: предоставление необходимых технических средств, оказание технической помощи (по личному заявлению выпускника).

На защиту выпускной квалификационной работы отводится до 45 минут.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий. Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя при равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим.

При определении окончательной оценки по результатам защиты выпускной квалификационной работы учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу выпускной работы;
- ответы на вопросы;
- оценка рецензента;
- заключение руководителя.

Заседание Государственной экзаменационной комиссии протоколируется. В протоколе записывается: итоговая оценка выпускной квалификационной работы, присуждение квалификации и особые мнения членов Государственной экзаменационной комиссии. Протоколы заседаний Государственной экзаменационной комиссии подписываются председателем, ответственным секретарем.

11 Критерии оценки выпускной квалификационной работы.

Оценка качества подготовки выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

-оценка уровня освоения профессиональных модулей;

-оценка компетенций обучающихся.

Приложение №1 - Критерии оценки выпускной квалификационной работы :

Приложение №2 - Перечень общих и профессиональных компетенций.

Приложение № 3 - График выполнения выпускной квалификационной работы на 2020-2021 учебный год

Приложение № 4 Тематика дипломных проектов на 2020-2021 учебный год

«Согласовано»
Заместитель директора по учебной работе И.В.Гуляева

Председатель цикловой комиссии архитектурно-строительных дисциплин Н.А. Кеппер

Приложение 2

Перечень профессиональных компетенций

Коды и наименования профессиональных компетенций
ПК 1.1 Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий
ПК 1.2 Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий
ПК 1.3 Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций
ПК 1.4 Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий
ПК 2.1 Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке
ПК 2.2 Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов
ПК 2.3 Проводить оперативный учёт объёмов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов
ПК 2.4 Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ
ПК 3.1Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов
ПК 3.2 Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач
ПК 3.3 Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.
ПК 3.4 Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.

Перечень общих компетенций

Коды и наименования общих компетенций
ОК 1. Помнить 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 решение в стандартных и не стандартных 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.Исрользовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 8. Самостоятельно определить задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий и профессиональной деятельности

Приложение 3

График

Выполнения дипломного проекта на 2020-2021 учебный год
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Группа: СЭ-405

№ п/п	Наименование разделов дипломного проекта	Начало и окончание работы над дипломным проектом	Контрольные проверки выполнения дипломного проекта	% выполнения
1	**Архитектурно-строительный раздел** (2 листа форматаА1)	18.05-24.05	24.05	25%
2	**Расчётно - конструктивный раздел** (1 лист формата А1)	25.05-31.05	31.05	40%
3	**Раздел «Технология и организация строительного производства»**	01.06-15.06	15.06	80%
4	**Экономический раздел**	15.06-18.06	18.06	95%
5	**Допуск к защите д/проекта**		18.06-21.06	
6	**Рецензирование д/проекта**		18.06-21.06	
7	**Защита дипломного проекта**		21.06-28.06	
8	**Торжественный выпуск специалистов**		30.06	

СОГЛАСОВАНО:
Директор МКУ
«Управление капитального строительства»
Департамента архитектуры, строительства
и земельных отношений г. Кургана
_____ А.А.Чудаков

УТВЕРЖДАЮ:
заместитель директора по
учебно-воспитательной работе
_____ И.В. Гуляева

Темы выпускных квалификационных работ по специальности
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
на 2020-2021 учебный год

№ п/п	Ф.И.О. студента	Темы дипломных проектов	Руководитель
1	Артемов Данил Евгеньевич	Восемнадцатиквартирный жилой дом в городе Шадринске Курганской области	Кеппер Н.А.
2	Белкина Юлия Викторовна	Многоквартирный жилой дом в городе Шадринске	Кеппер Н.А
3	Биркенев Мадияр Викторович	Четырехэтажный многоквартирный жилой дом в городе Шумиха Курганской области	Кочеткова С.В.
4	Борисова Наталья Андреевна	Тридцатиквартирный жилой дом в городе Щучье Курганской области	Кеппер Н.А
5	Вертняков Александр Антонович	Баня на 40 мест в р.п. Юргамыш Курганской области	Кочеткова С.В.
6	Визгин Виктор Николаевич	Многоэтажный жилой дом с универсамом и офисом в городе Кургане	Кеппер Н.А
7	Ганин Владимир Олегович	Четырехквартирный жилой дом в селе Кетово Курганской области	Кочеткова С.В.
8	Гордеев Сергей Константинович	Индивидуальный жилой дом в селе Колташево Курганской области	Рогова Е.В.
9	Деменьшин Кирилл Сергеевич	Многоэтажный жилой дом с универсамом и офисом в городе Щучье	Кеппер Н.А
10	Добрыдин Константин *Владимирович*	Баня на 40 мест в городе Шадринске *Курганской области*	Рогова Е.В.
11	Караганова Полина Сергеевна	Восемнадцатиквартирный жилой дом в городе Кургане	Кеппер Н.А.
12	Мюллер Данил Николаевич	Здание автосервиса в городе Кургане	Рогова Е.В.
13	Пахтусов Артур Суренович	Двухэтажный жилой дом в городе Шадринске Курганской области	Рогова Е.В
14	Пеганов Даниил Сергеевич	Шестнадцатиквартирный двухэтажный жилой дом в селе Белозерское Курганской области	Кеппер Н.А.
15	Петров Владислав Сергеевич	Здание автосервиса в городе Щучье Курганской области	Рогова Е.В.
16	Подрезов Антон Александрович	Двухэтажный жилой дом в городе Кургане	Рогова Е.В.
17	Поправка Денис Александрович	Четырехэтажный многоквартирный жилой дом в городе Кургане	Кочеткова С.В.
18	Приймак Диана Анатольевна	Административное здание в посёлке городского типа Каргаполье Курганской области	Рогова Е.В.
19	Родин Михаил Витальевич	Пятиэтажный жилой дом в городе Кургане	Рогова Е.В.
20	Семенов Анатолий Андреевич	Детская школа искусств в городе Кургане	Рогова Е.В.
21	Торохтий Никита Евгеньевич	База ЛЭС в городе Щучье Курганской области	Кеппер Н.А
22	Уфимцев Арсений Олегович	Здание административно-делового назначения по продаже автомобилей и запчастей в городе Кургане.	Кочеткова С.В
23	Яворский Николай	Двухэтажный одноквартирный дом для семей-	Рогова Е.В.

	Владимирович	ного воспитания в городе Шадринске.	
24	Алексеев Никита Евгеньевич	Лыжная база в с. Частоозерье Курганской области	Таранова Н.Ф.
25	Андреев Никита Андреевич	Столовая на 60 мест в п.г.т. Каргаполье Курганской области	Таранова Н.Ф.
26	Бейм Денис Владимировоч	Индивидуальный жилой дом в п.г.т. Юргамыш Курганской области.	Таранова Н.Ф.
27	Вилисов Юрий Алекчандрович	Двухсекционный жилой дом в городе Шадринске Курганской области.	Кочеткова С.В.
28	Гладкий Дмитрий Александрович	Пятиэтажный жилой дом в г.Кургане	Таранова Н.Ф.
29	Земляникин Тимофей Павлович	Амбулатория на 40 посещений с аптекой в городе Щучье Курганской области.	Кочеткова С.В.
30	Крупников Данил Алексеевич	Многофункциональный центр в селе Кетово Курганской области.	Кочеткова С.В.
31	Куклис Владислав Антонович	Трехэтажный жилой дом в городе Щучье Курганской области.	Таранова Н.Ф.
32	Набоков Владимир Валерьевич	Амбулатория на 40 посещений с аптекой в городе Далматово Курганской области.	Кочеткова С.В.
33	Овчаренко Эвелина Александровна	Фельдшерско-акушерский пункт в селе Кислянское Юргамышского района Курганской области	Таранова Н.Ф.
34	Писаренко Александр Андреевич	Детский сад на 180 мест в городе Кургане	Кочеткова С.В.
35	Просеков Илья Андреевич	Проходная завода металлоконструкций в городе Шадринске Курганской области	Таранова Н.Ф.
36	Степанов Александр Сергеевич	Двухсекционный жилой дом в городе Кургане	Кочеткова С.В.
37	Чернявский Сергей Николаевич	Пятиэтажный жилой дом в городе Катайске Курганской области	Таранова Н.Ф.
38	Чистяков Александр Евгеньевич	Детский сад на 180 мест в городе Петухово Курганской области	Кочеткова С.В.