**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ   
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**ГБПОУ РК «КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Начальник департамента  архитектуры, имущественных  и земельных отношений  Администрации города Керчи  Республики Крым  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.А. Михалевская  «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.  М.П. | УТВЕРЖДАЮ  Директор ГБПОУ РК  «Керченский политехнический  колледж»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В.Колесник  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г. |

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УПР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Ю.Письменная

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**21.02.19 Землеустройство**

**2024**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  на заседании методического совета  Протокол № \_\_\_\_\_\_  от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.  Председатель методсовета  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В.Казак | Рассмотрено и одобрено на заседании предметной цикловой комиссии  электро-технических дисциплин  Протокол № \_\_\_\_\_\_  от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.  Председатель ПЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  С.Н. Гапоненко |  |  |

Организация разработчик: ГБПОУ РК «Керченский политехнический колледж»

Эксперт от работодателя:

Начальник департамента архитектуры,

имущественных и земельных отношений

Администрации города Керчи Республики Крым \_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.А. Михалевская

**СТРУКТУРА КОНТРОЛЬНО- ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

Фонд оценочных средств для проведения государственной

итоговой аттестации включает в себя одну часть:

1. оценочные средства дипломной работы.

**ЧАСТЬ I**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ВКР**

**1.1. Перечень компетенций, проверяемых при выполнении и защите**

**дипломной работы**

В рамках выполнения и защиты дипломной работы проверятся степень освоения выпускником следующих компетенций:

*общими компетенциями (ОК):*

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

*профессиональными компетенциями (ПК):*

ПК 1.1 Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке

ПК 1.2 Выполнять топографические съемки различных масштабов.

ПК 1.3 Выполнять графические работы по составлению картографических материалов

ПК 1.4 Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.

ПК 1.5 Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.

ПК 1.6 Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.

ПК 2.1 Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости

ПК 2.2 Выполнять градостроительную оценку территории поселения

ПК 2.3 Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств

ПК 2.4 Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения

ПК 3.1 Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости, и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН);

ПК 3.2 Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости;

ПК 3.3 Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН;

ПК 3.4 Осуществлять сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости

ПК 4.1 Проводить проверки и обследования в целях соблюдения требований законодательства Российской Федерации.

ПК 4.2 Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.

ПК 4.3 Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов

ПК 4.4 Разрабатывать природоохранные мероприятия

**1.2. Описание показателей, критериев оценивания компетенций**

**защиты дипломной работы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование компетенции  (группы компетенций) | Показатели  оценивания | Критерии оценивания | Максимальный балл | Приме-  чание |
|  | ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам  ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности  ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях  ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде  ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государствен-ном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и куль-турного контекста  ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения  ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях  ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности  ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках  ПК 1.1 Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке  ПК 1.2 Выполнять топографические съемки различных масштабов.  ПК 1.3 Выполнять графические работы по составлению картографических ма-териалов  ПК 1.4 Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формирова-нию земельных участков.  ПК 1.5 Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получе-ния информации об объектах недвижимости.  ПК 1.6 Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.  ПК 2.1 Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости  ПК 2.2 Выполнять градостроительную оценку территории поселения  ПК 2.3 Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств  ПК 2.4 Вносить данные в реестры информационных систем различного назна-чения  ПК 3.1 Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости, и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН);  ПК 3.2 Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости;  ПК 3.3 Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН;  ПК 3.4 Осуществлять сбор, систематизация и накопление информации, необхо-димой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости  ПК 4.1 Проводить проверки и обследования в целях соблюдения требований законодательства Российской Федерации.  ПК 4.2 Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.  ПК 4.3 Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов  ПК 4.4 Разрабатывать природоохранные мероприятия | Содержание дипломной работы  10 баллов | Соответствие структуры и содержания работы требованиям ФГОС и метод. рекомендаций | 1 |  |
| Полнота раскрытия темы работы | 1 |  |
| Глубина анализа источников по теме исследования | 1 |  |
| Соответствие результатов ДР поставленным цели и задачам | 1 |  |
| Исследовательский характер  работы | 1 |  |
| Практическая направленность работы | 1 |  |
| Самостоятельность подхода в раскрытии темы, наличие собственной точки зрения | 1 |  |
| Соответствие современным нормативным правовым документам | 1 |  |
| Правильность выполнения  расчетов | 1 |  |
| Обоснованность выводов | 1 |  |
|  | Оформление ВКР  4 балла | Соответствие оформления работы требованиям Методических рекомендаций | 1 |  |
| Объем работы соответствует требованиям методических рекомендаций | 1 |  |
| В тексте работы есть ссылки на источники и литературу | 1 |  |
| Список источников и литературы актуален и оформлен в соответствии с требованиями  метод.рекомендаций | 1 |  |
|  | Содержание и оформление  презентации  2 балла | Полнота и соответствие содержания презентации содержанию ДР | 1 |  |
| Грамотность речи и правильность использования профессиональной терминологии | 1 |  |
|  | Ответы на  дополнительные вопросы | Полнота, точность, аргументированность ответов | 4 |  |
|  | **ВСЕГО:** |  |  | **20** |  |

**1.3. Шкала оценивания результатов освоения образовательной программы**

**по результатам защиты дипломной работы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Баллы** | **Оценка** | **Уровень сформированности компетенций** |
| 18, 19, 20 | отлично | высокий |
| 14, 15, 16, 17 | хорошо | хороший |
| 10, 11, 12, 13 | удовлетворительно | достаточный |
| 9 и менее | неудовлетворительно | недостаточный |

**1.6. Оценивание результатов освоения образовательной программы**

**на защите дипломных работ**

**ЛИСТ ЭКЗАМЕНАТОРА**

Дата проведения защиты:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество члена государственной экзаменационной комиссии:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия, имя, отчество студента | № студенческого билета или зачетной книжки | Количество баллов за | | | | Уровень сформированности компетенций (базовый) | | Общее количество баллов | Оценка | Примечание |
| Содержание ДР | Оформление ДР | Презентацию | Ответы на вопросы | общих | профессиональных |
| макс. 10 балл. | макс. 4 балл. | макс. 2 балла | макс. 4 балл |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Подпись:

**Шкала оценивания результатов защиты дипломной работы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Баллы | Оценка | Уровень сформированности компетенций |
| 18, 19, 20 | отлично | высокий |
| 14, 15, 16, 17 | хорошо | хороший |
| 10, 11, 12, 13 | удовлетворительно | достаточный |
| 9 и менее | неудовлетворительно | недостаточный |

**1.4. Процедура оценивания результатов освоения образовательной программы**

**на защите дипломной работы**

1. Процедура оценивания результатов освоения образовательной программы включает в себя оценку уровня сформированности общих и профессиональных компетенций студента при выполнении и защите дипломной работы.
2. Уровень сформированности компетенции (одной или нескольких) определяется по качеству выполненной студентом дипломной работы и отражается в следующих формулировках: высокий, хороший, достаточный, недостаточный.
3. При защите дипломной работы оценивается:

* содержание дипломной работы,
* оформление работы,
* презентация дипломной работы на защите,
* ответы на вопросы.

1. Результаты защиты дипломной работы фиксируются в баллах. Общее количество баллов (20 б.) складывается из:

* 10 баллов (50% от общей оценки) оценка за содержание ДР,
* 4 балла за оформление ДР,
* 2 балла за презентацию дипломной работы,
* 4 балла за ответы на вопросы.

1. Результаты защиты дипломной работы заносятся членами государственной экзаменационной комиссии в листы экзаменатора. При обсуждении результатов защиты по каждому студенту заслушивается мнение всех членов государственной экзаменационной комиссии, коллегиально определяется уровень сформированности компетенций студента и выставляется оценка.
2. После окончания защиты дипломной работы заполненные и подписанные членами государственной экзаменационной комиссии листы экзаменатора сдаются секретарю государственной экзаменационной комиссии.

**1.5. Регламент проведения процедуры защиты дипломной работы**

1. К защите ДР допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план.

2. Защита ДР проводится на открытом заседании ГЭК с участием не менее

двух третей ее состава.

3. Обучающимся и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации во время ее проведения **запрещается иметь при себе и использовать средства связи.**

4.На защиту ДР отводится до одного академического часа на одного выпускника.

Процедура защиты включает:

– доклад выпускника (не более 10–15 минут);

– чтение отзыва и рецензии;

– вопросы членов комиссии;

– ответы выпускника на вопросы членов ГАК.

Допускается выступление руководителя ДР, а также рецензента, если они присутствуют на заседании государственной экзаменационной комиссии.

5. Во время доклада обучающийся может использовать подготовленный наглядный материал, иллюстрирующий основные положения ДР, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий.

6. Результаты защиты ДР обсуждаются на закрытом заседании ГЭК и оцениваются простым большинством голосов членов ГАК, участвующих в заседании. При равном числе голосов мнение председателя является решающим.