

АННОТАЦИЯ

к программе государственной итоговой аттестации
основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального
образования

Специальность – 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности

Государственная итоговая аттестация (ГИА) является завершающим этапом обучения по основной профессиональной образовательной программе по специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности (квалификация – техник, уровень среднего профессионального образования). Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

1. Цель, задачи и порядок проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится с целью определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы требованиям соответствующего федерального государственного образовательного стандарта.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности, успешно и в полном объеме завершившие освоение образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности.

Задачами ГИА являются:

- определение степени понимания и освоения обучающимися общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности;
- оценка государственной экзаменационной комиссией способности обучающегося к самостоятельному выполнению выпускной квалификационной работы, демонстрирующей уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности;
- принятие решения о присвоении квалификации по результатам ГИА и выдаче выпускнику документа государственного образца об уровне образования и квалификации;
- выработка рекомендаций и предложений по совершенствованию подготовки выпускников по специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности.

2. ГИА направлена на оценку уровня освоения обучающимися следующих компетенций:

Общекультурные компетенции (ОК):

- 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.

Профессиональные компетенции (ПК):

- ПК 1.1. Выполнять топографические съемки различных масштабов.
- ПК 1.2. Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.
- ПК 1.3. Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.
- ПК 1.4. Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.
- ПК 2.1. Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, кадастровых планов.
- ПК 2.2. Применять программные средства и комплексы при ведении кадастров.
- ПК 3.1. Проводить оценку технического состояния зданий.
- ПК 3.2. Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.
- ПК 4.1. Выполнять градостроительную оценку территории поселения.
- ПК 4.2. Выполнять работы по ведению и актуализации базы данных кадастровой информации с использованием автоматизированных систем.
- ПК 4.3. Вносить данные в реестры информационных систем градостроительной деятельности.
- ПК 4.4. Оформлять кадастровую и другую техническую документацию в соответствии с действующими нормативными документами.

При подготовке и защите выпускной квалификационной работы выпускники должны показать свою способность и умение, опираясь на сформированные общекультурные и профессиональные компетенции, самостоятельно решать задачи своей профессиональной деятельности на современном уровне, профессионально излагать информацию, аргументировать и защищать свою точку зрения.

3. Выпускная квалификационная работа (ВКР)

ВКР способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе. Темы ВКР определяются ФСПО ТГАСУ. Обучающемуся предоставляется право выбора темы ВКР, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу СПО. Для подготовки ВКР обучающемуся назначается руководитель и, при необходимости, консультанты. Структура ВКР определяется в соответствии с видом деятельности выпускника, установленной ОПОП по специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности.

Выпускная квалификационная работа по специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности включает следующие составные части:

- рукопись выпускной квалификационной работы;
- графическая часть (демонстрационно-иллюстративный материал), демонстрирующий основные положения исследования.

Рукопись выпускной квалификационной работы выполняется с учётом следующей структуры:

- титульный лист;
- реферат;
- оглавление;
- введение;
- основная часть (как правило, три главы);
- заключение (выводы и рекомендации);

- список литературы и использованных источников;
- приложения (при необходимости).

ВКР выполняется обучающимися на основании материала, собранного в период обучения, в процессе производственной и преддипломной практик.