

Министерство образования Красноярского края
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Шушенский сельскохозяйственный колледж»



УТВЕРЖДАЮ:

Директор колледжа

М.А. Безруков

« 29 »

06

2020 г.

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ,
ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНЫМ КВАЛИФИКАЦИОННЫМ РАБОТАМ,
КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ**

Специальность 21.02.04 Землеустройство

Базовая подготовка

(очная форма обучения)

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, критерии оценки знаний разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.04 Землеустройство базовой подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 12.05.2014 г. № 485.

Рассмотрены на заседании цикловой комиссии экономических и землеустроительных дисциплин и модулей профессионального цикла
Протокол № 9 от «14» 05 2020 г.

Рассмотрены на заседании педагогического совета
Протокол № 4 от «19» 06 2020 г.

Председатель цикловой комиссии

С.Н. Вейс С.Н. Вейс
«14» 05 2020 г.

Согласовано:

Генеральный директор
ООО «Земля и недвижимость»



С. А. Самаровский
«19» 06 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	6
1.1 Область применения программы ГИА.....	6
1.2 Цели и задачи государственной итоговой аттестации.....	9
1.3 Порядок проведения государственной итоговой аттестации.....	10
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	11
2.1 Формы и сроки проведения государственной итоговой аттестации.....	11
2.2 Содержание государственной итоговой аттестации.....	11
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	15
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению при выполнении выпускной квалификационной работы.....	15
3.2 Информационное обеспечение ГИА.....	15
3.3 Общие требования к организации и проведению ГИА.....	15
3.4 Кадровое обеспечение ГИА.....	16
4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	18
4.1 Критерии оценки выпускной квалификационной работы	18
4.2 Оценка выпускной квалификационной работы.....	20
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	21

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с Законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», государственная итоговая аттестация выпускников, завершающих обучение по программам среднего профессионального образования в образовательных учреждениях СПО, является обязательной.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, критерии оценки знаний разработаны в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273 - ФЗ, ФГОС СПО по специальности 21.02.04 Землеустройство, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. № 485, приказом Министерства образования Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», Положением о проведении государственной итоговой аттестации выпускников по основным профессиональным образовательным программам в КГБПОУ «Шушенский сельскохозяйственный колледж».

Главной задачей по реализации требований федерального государственного образовательного стандарта является реализация практической направленности подготовки специалистов со средним профессиональным образованием. При разработке программы государственной итоговой аттестации учтена степень использования профессиональных компетенций и необходимых для них знаний и умений.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, критерии оценки знаний являются частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 21.02.04 Землеустройство, разработаны преподавателями цикловой комиссии экономических и землеустроительных дисциплин и модулей профессионального цикла.

В разработке программы принимал участие председатель ГЭК Зеленовский Е.А., генеральный директор ООО «Земля и недвижимость». После обсуждения на заседании педагогического совета с участием председателя государственной экзаменационной комиссии программа утверждена директором колледжа.

В Программе государственной итоговой аттестации, требованиях к выпускным квалификационным работам, критериях оценки знаний определены:

- форма и вид государственной итоговой аттестации;
- объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации;
- тематика выпускных квалификационных работ;
- сроки проведения государственной итоговой аттестации;
- условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации;
- критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1.1 Область применения программы ГИА

Программа государственной итоговой аттестации (далее программа ГИА) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по программам подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.04 Землеустройство в части освоения:

- видов профессиональной деятельности (ВПД) специальности:

1. Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра.
2. Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения.
3. Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства.
4. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды.
5. Выполнение работ по рабочей профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах.

- соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра.

- ПК 1.1. Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.
- ПК 1.2. Обрабатывать результаты полевых измерений.
- ПК 1.3. Составлять и оформлять планово-картографические материалы.
- ПК 1.4. Проводить геодезические работы при съемке больших территорий.
- ПК 1.5. Подготавливать материалы аэро- и космических съемок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ.

2. Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения.

- ПК 2.1. Подготавливать материалы почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий для землеустроительного проектирования и кадастровой оценки земель.

ПК 2.2. Разрабатывать проекты образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований.

ПК 2.3. Составлять проекты внутрихозяйственного землеустройства.

ПК 2.4. Анализировать рабочие проекты по использованию и охране земель.

ПК 2.5. Осуществлять перенесение проектов землеустройства в натуру, для организации и устройства территорий различного назначения.

ПК 2.6. Планировать и организовывать землеустроительные работы на производственном участке.

3. Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства.

ПК 3.1. Оформлять документы на право пользования землей, проводить регистрацию.

ПК 3.2. Совершать сделки с землей, разрешать земельные споры.

ПК 3.3. Устанавливать плату за землю, аренду, земельный налог.

ПК 3.4. Проводить мероприятия по регулированию правового режима земель сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения.

4. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды.

ПК 4.1. Проводить проверки и обследования в целях обеспечения 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, контролировать их.

- соответствующих общих компетенций (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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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.

1.2 Цели и задачи государственной итоговой аттестации (ГИА)

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня освоенности компетенций, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования студентов Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования.

Государственная итоговая аттестация способствует систематизации и закреплению знаний и умений студентов по специальности при решении конкретных профессиональных задач, определяет уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Проведение государственной итоговой аттестации позволяет решить следующие задачи:

- ориентирует каждого преподавателя и обучающегося на конечный результат;
- позволяет в комплексе повысить качество учебного процесса, качество подготовки специалиста и объективность оценки подготовленности выпускника;
- систематизирует знания, умения и опыт, полученные студентами во время обучения и во время прохождения производственной практики;

- расширяет полученные знания за счет изучения новейших практических разработок и проведения исследований в профессиональной сфере.

1.3 Порядок проведения государственной итоговой аттестации

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов деятельности.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы. Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Приказ о допуске студентов к государственной итоговой аттестации по специальности 21.02.04 Землеустройство готовится после успешного прохождения преддипломной практики.

Распределение бюджета времени:

1. Объем времени на подготовку и проведение ГИА – **6 недель.**

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1 Формы и сроки проведения государственной итоговой аттестации

Формой государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы или дипломного проекта.

Объем времени и сроки, отводимые на подготовку и выполнение выпускной квалификационной работы: **4 недели с 18.01.2021 г. по 14.02.2021 г.**

Сроки защиты выпускной квалификационной работы: **2 недели с 15.02.2021 г. по 28.02.2021 г.**

2.2 Содержание государственной итоговой аттестации

2.2.1 Содержание выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа – это комплексная самостоятельная работа студента. Подготовка и защита ВКР способствует систематизации, расширению освоенных во время обучения знаний по общепрофессиональным дисциплинам, профессиональным модулям и закреплению знаний выпускника по специальности при решении разрабатываемых в выпускной квалификационной работе конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе и направлены на проверку качества полученных студентом знаний и умений, сформированности общих и профессиональных компетенций, позволяющих решать профессиональные задачи.

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы является завершающим этапом среднего профессионального образования. Его успешное прохождение является необходимым условием присуждения обучающемуся квалификации «Техник-землеустроитель» по специальности 21.02.04 Землеустройство.

Для проведения аттестационных испытаний выпускников разработана общая тематика выпускных квалификационных работ, позволяющая наиболее полно оценить уровень и качество подготовки выпускника в ходе решения и защиты им комплекса взаимосвязанных вопросов, отражающих актуальность, новизну и практическую значимость в области землеустройства.

Тематика ВКР разработана руководителями выпускных квалификационных работ совместно с обучающимися, работодателями.

Темы ВКР имеют практико-ориентированный характер и соответствуют содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Количество тем ВКР больше количества обучающихся в группах по данной специальности.

Тематика выпускных квалификационных работ представлена в Приложении № 1.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные на педагогическом совете, доводятся до сведения студентов, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

2.2.2 Структура выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа носит практический или опытно-экспериментальный (проект), теоретический (работа) характер.

ВКР (проект) **практического или опытно-экспериментального характера** имеет следующую структуру:

- введение;
- теоретическая часть;
- практическая часть;
- заключение;
- список использованных источников и литературы;
- приложения.

ВКР (работа) **теоретического характера**, имеет следующую структуру:

- введение;
- теоретическая часть;
- заключение;
- список использованных источников и литературы;
- приложения.

Во **введении** обосновывается актуальность и практическая значимость выбранной темы, формулируются цель и задачи работы, объект, предмет и методы исследования.

В разделе **теоретические аспекты** содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, излагается уровень разработанности проблемы в теории и практике посредством сравнительного анализа, проводится обзор используемых источников и литературы по теме ВКР.

Работа выпускника над теоретической частью позволяет руководителю оценить следующие **общие компетенции (ОК)**:

- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

Практическая часть ВКР состоит из проектирования, описания реализации проекта, оценки результативности.

Работа над **практической частью** позволяет руководителю оценить:

- **уровень развития общих компетенций (ОК)**:

- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

- **уровень освоения видами профессиональной деятельности по специальности**

21.02.04 Землеустройство:

- проводить проектно-изыскательские работы для целей землеустройства и кадастра;

- проектировать, организовывать и устраивать территории различного назначения;
- осуществлять правовое регулирование отношений при проведении землеустройства;
- осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды.

Заключение содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов и возможности их практического применения.

Объем выпускной квалификационной работы должен составлять не менее 30 и не более 50 страниц печатного текста (приложения в общий объем выпускной квалификационной работы не входят).

2.2.3 Защита выпускных квалификационных работ

К защите ВКР допускаются лица, завершившие полный курс обучения и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом (п.17 Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, приказ Министерства образования и науки России «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 16 августа 2013 г № 968), в соответствии с ФГОС СПО по специальности (п. 8.5. ФГОС СПО).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению при выполнении выпускной квалификационной работы

Реализация программы ГИА предполагает наличие кабинета подготовки к государственной итоговой аттестации.

Оборудование кабинета:

- рабочее место для консультанта-преподавателя;
- компьютер, принтер;
- рабочие места для студентов;
- график проведения консультаций по выпускным квалификационным работам;
- график поэтапного выполнения выпускных квалификационных работ;
- комплект учебно-методической документации.

Для защиты выпускной квалификационной работы отводится специально подготовленный кабинет.

Оснащение кабинета:

- рабочее место для членов Государственной экзаменационной комиссии;
- компьютер, мультимедийный проектор, экран.

3.2 Информационное обеспечение ГИА

1. ФГОС СПО по специальности 21.02.04 Землеустройство, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. № 485.
2. Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, критерии оценки знаний по специальности 21.02.04 Землеустройство.
3. Фонд оценочных средств ГИА по специальности Землеустройство.
4. Сводная ведомость успеваемости студентов.
5. Зачетные книжки студентов.

3.3 Общие требования к организации и проведению ГИА

1. Для проведения ГИА создается Государственная экзаменационная комиссия предусмотренная Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального

образования (Приказ Министерства образования и науки России от 16 августа 2013 г. № 968).

2. Защита выпускной квалификационной работы (продолжительность защиты до 30 минут) включает доклад студента (не более 7-10 минут) с демонстрацией презентации, разбор отзыва руководителя и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента. Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной квалификационной работы, а также рецензента.

4. При подготовке к ГИА для студентов проводятся консультации руководителями ВКР от образовательного учреждения, назначенными приказом директора. Во время подготовки студентам должен быть предоставлен доступ к сети Интернет.

5. Требования к учебно-методической документации: наличие рекомендаций по выполнению выпускной квалификационной работы.

6. В случае угрозы распространения коронавирусной инфекции (COVID-19) на территории Российской Федерации, а также в соответствии с частью 5 статьи 59 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2019, № 30, ст. 4134) и подпунктом 4.2.25 (1) пункта 4 Положения о Министерстве просвещения Российской Федерации от 28 июля 2018 г. № 884 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 32, ст. 5343, 2019, № 51, ст. 7631) внесены изменения в процедуру проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в 2020-2021 учебном году.

Государственная итоговая аттестация в КГБПОУ «Шушенский сельскохозяйственный колледж» может быть проведена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в соответствии с Порядком применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 сентября 2017 г., регистрационный № 48226) и приказа КГБПОУ «Шушенский

сельскохозяйственный колледж» № 187-у от 02.06.2020 г. «Об особенностях проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в 2019-2020 учебном году».

Защита выпускной квалификационной работы, предусмотренной ФГОС СПО для выпускников, осваивающих программу подготовки специалистов среднего звена может быть проведена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

3.4 Кадровое обеспечение ГИА

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих руководство выполнением выпускных квалификационных работ: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю специальности.

Требование к квалификации руководителей ГИА от организации (предприятия): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю специальности.

4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1 Критерии оценки выпускной квалификационной работы

В основе оценки выпускной квалификационной работы лежит пятибалльная система.

«Отлично» выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- работа носит практический характер, содержит грамотно изложенную теоретическую часть, раскрывающую обзор и анализ источников информации, нормативно-правовых источников;
- характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями;
- соответствует стандартам оформления работы;
- имеет положительные отзывы руководителя и рецензента;
- при защите работы студент показывает глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными ВКР, вносит обоснованные предложения по цели работы, а во время доклада использует слайдовую презентацию, наглядные пособия (таблицы, схемы, графики) и дает полные ответы на поставленные вопросы.

«Хорошо» выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- работа носит практический характер, содержит грамотно изложенную теоретическую часть, раскрывающую обзор и анализ источников информации, нормативно-правовых источников;
- характеризуется логичным, последовательным изложением материала;
- соответствует стандартам оформления работы;
- имеет положительные отзывы руководителя и рецензента;
- при защите работы студент показывает глубокие знания вопросов темы, формулирует предложения, во время доклада использует слайдовую презентацию, наглядные пособия (таблицы, схемы, графики) и без особых затруднений отвечает на дополнительные вопросы.

«Удовлетворительно» выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- работа содержит теоретическую часть, раскрывающую обзор и анализ источников информации, нормативно-правовых источников, базируется на практическом материале, но отличается поверхностным анализом;
- просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения;
- соответствует стандартам оформления работы;
- имеет положительные отзывы руководителя и рецензента;
- при защите работы студент проявляет неуверенность, слабое знание вопросов темы, не всегда дает исчерпывающие аргументированные ответы на заданные вопросы, во время доклада частично использует слайдовую презентацию, наглядные пособия (таблицы, схемы, графики).

«Неудовлетворительно» выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- работа содержит теоретическую часть без анализа источников информации;
- в работе нет выводов, либо они носят декларативный характер;
- работа не соответствует стандартам оформления;
- в отзывах руководителя и рецензента имеются критические замечания по содержанию работы;
- при защите студент затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки. К защите не подготовлена презентация, наглядные пособия.

4.2 ОЦЕНКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

(Ф.И.О. выпускника)

Тема ВКР _____

Показатели оценки	Оценка
Владение содержанием работы	
Использование профессиональной терминологии	
Полнота ответов на вопросы	
Использование наглядного материала, презентации	
Отзыв руководителя	
Отзыв рецензента	
Итоговая оценка	

ТЕМЫ ВКР ДЛЯ СТУДЕНТОВ

СПЕЦИАЛЬНОСТИ ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫЕ ОТНОШЕНИЯ

№	Темы ВКР	ПМ (ПК)
1	Определение рыночной стоимости объекта торговой недвижимости	ПМ 04: ПК 4.1,4.2,4.3, 4.5, 4.6
2	Определение рыночной стоимости имущественного комплекса АЗС	ПМ 04: ПК 4.1-ПК 4.6
3	Определение рыночной стоимости двухкомнатной квартиры в многоквартирном жилом доме	ПМ 04: ПК 4.1-4.6
4	Определение ликвидационной стоимости объекта недвижимости	ПМ 04: ПК 4.1,4.2, 4.3, 4.5,4.6
5	Оценка жилой недвижимости - дома, расположенного в п. Шушенское	ПМ 04: ПК 4.1-4.6
6	Оценка жилой недвижимости - дома, расположенного в Республике Тыва	ПМ 04: ПК 4.1,4.2, 4.3, 4.5,4.6
7	Определение рыночной стоимости трёхкомнатной квартиры в двухквартирном жилом доме	ПМ 04: ПК 4.1-4.6
8	Определение инвестиционной привлекательности объекта недвижимости	ПМ 04: ПК 4.1,4.2, 4.3, 4.5,4.6
9	Определение рыночной годовой арендной платы земельного участка	ПМ 01: ПК 1.1 ПМ 02: ПК 2.1,2.2 ПМ 04: ПК 4.1,4.2, 4.3,4.6
10	Роль нотариата в сделках с недвижимым имуществом	ПМ 05: ПК 5.2,5.3
11	Проведение аукционов на право заключения договоров аренды земельных участков в Ермаковском районе	ПМ 04: ПК 4.1
12	Рынок ипотечного кредитования в Красноярском крае	ПМ 04: ПК 4.1
13	Разработка бизнес-плана риэлтерского агентства	ПМ 05: ПК 5.1-5.4
14	Страхование объектов недвижимости в России - проблемы и перспективы развития	ПМ 04: ПК 4.1
15	Исследование рынка коммерческой недвижимости на примере г. Красноярска	ПМ 04: ПК 4.1
16	Земельный налог, как элемент бюджетной системы муниципального образования	ПМ 04: ПК 4.1
17	Разработка бизнес-плана агентства недвижимости	ПМ 05: ПК 5.1-5.4
18	Анализ кадастровой деятельности на примере муниципального образования.	ПМ 02: ПК 2.1,2.4,2.5 ПМ 03: ПК 3.1-3.4
19	Формирование объекта кадастрового учета на примере муниципального образования.	ПМ 02: ПК 2.1,2.4,2.5 ПМ 03: ПК 3.1-3.4
20	Государственный мониторинг земель на примере субъекта РФ.	ПМ 01: ПК 1.2,1.4,1.5 ПМ 03: ПК 3.1
21	Кадастровые работы в отношении объектов капитального строительства в населенном пункте	ПМ 02: ПК 2.1,2.4, 2.5 ПМ 03: 3.1-3.4
22	Организация кадастровой деятельности при выполнении кадастровых работ	ПМ 02: ПК 2.1,2.4, 2.5 ПМ 03: 3.1-3.4