

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине ОПЦ.07 «Правовое обеспечение профессиональной
деятельности»

Специальность: 21.02.20 «Прикладная геодезия»
Направленность Прикладная геодезия

Уровень образования – среднее профессиональное образование
Уровень подготовки по ППСЗ - базовый
Форма обучения - очная

Воронеж 2023

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 26.07.2022 № 617.

Составитель: доцент кафедры земельного кадастра
ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ



С.С. Викин

Рабочая программа рассмотрена на заседании предметной (цикловой) комиссии (протокол № 1 от 29.08.2023 г.)

Председатель предметной (цикловой) комиссии



С.С. Викин

Заведующий отделением СПО



С.А. Горланов

Рецензент рабочей программы:
директор ООО «Инженерная геодезия и топография»

В.В. Веселов

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОПЦ.07 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.20 «Прикладная геодезия».

1.2. Место дисциплины в структуре ОПССЗ

1.3.

Учебная дисциплина ОПЦ.07 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» относится к группе дисциплин общепрофессионального цикла. Дисциплина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» реализуется на 4 курсе в 8 семестре при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена 3 года 10 месяцев.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины

Содержание дисциплины «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» направлено на достижение следующей **цели**: формирование знаний, умений и навыков применения нормативно-правовой базы и использования ее положений в профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- формирование знаний о структуре правовой информации;
- формирование знаний о современном законодательстве в области прикладной геодезии;
- формирование знаний правовых основах противодействия коррупции;
- формирование умений применять правовые нормы при осуществлении геодезической и картографической деятельности;
- формирование умений запрашивать пространственные данные и предоставлять материалы, полученные в результате выполнения картографических работ в государственные фонды пространственных данных;
- формирование умений принимать самостоятельные решения в области противодействия коррупции, основываясь на действующем законодательстве;
- освоить навыки применения нормативно-правовых актов при осуществлении геодезической и картографической деятельности;
- освоить навыки применения государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети и геодезической сети специального назначения;
- освоить навыки обращения с материалами, полученными в результате выполнения картографических работ, государственными топографическими картами и планами, специальными картами;
- освоить навыки лицензирования геодезической и картографической деятельности;
- освоить навыки работы с единой электронной картографической основой;
- освоить навыки осуществления государственного контроля (надзора) в области геодезии и картографии.

В результате освоения учебной дисциплины у учащегося должны быть сформированы следующие компетенции:

- ПК 1.8 Осуществлять самостоятельный контроль результатов полевых и камеральных геодезических работ в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

иметь практический опыт:

- применения нормативно-правовых актов при осуществлении геодезической и картографической деятельности;

- применения государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети и геодезической сети специального назначения;

- обращения с материалами, полученными в результате выполнения картографических работ, государственными топографическими картами и планами, специальными картами;

- лицензирования геодезической и картографической деятельности;

- работы с единой электронной картографической основой;

- осуществления государственного контроля (надзора) в области геодезии и картографии;

- необходимый для борьбы с коррупцией, в конкретных жизненных ситуациях и нетерпимому отношению к коррупционным проявлениям в обществе.

уметь:

- применять правовые нормы при осуществлении геодезической и картографической деятельности;

- запрашивать пространственные данные и предоставлять материалы, полученные в результате выполнения картографических работ в государственные фонды пространственных данных;

- проводить государственный контроль (надзор) в области геодезии и картографии;

- принимать самостоятельные решения в области противодействия коррупции, основываясь на действующем законодательстве.

знать:

- понятие и структура правовой информации;

- современное законодательство в области прикладной геодезии;

- правовое регулирование отношений, возникающих при осуществлении геодезической и картографической деятельности;

- правовое обеспечение функционирования государственных фондов пространственных данных;

- информационное обеспечение выполнения геодезических и картографических работ;

- государственное регулирование геодезической и картографической деятельности;

- правовые основы противодействия коррупции.

1.4. Общая трудоемкость дисциплины

Учебная нагрузка (всего) - 80 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки - 70 часов;

- практическая подготовка - 42 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебных занятий

| Вид учебных занятий | Объем часов | |
|---------------------------------------|-------------|-------|
| | семестр | Итого |
| | 8 | |
| Учебная нагрузка обучающегося (всего) | 80 | 80 |

| | | |
|--|---------|---------|
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего), в том числе: | 72 | 72 |
| - лекции | 28 | 28 |
| - практические занятия | 42 | 42 |
| Самостоятельная работа | 2 | 2 |
| Руководство практикой | - | - |
| Консультации | 2 | 2 |
| ПАТт | 6 | 6 |
| Форма промежуточной аттестации по дисциплине | Экзамен | Экзамен |

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, внеаудиторная Объем (самостоятельная) учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) | Объем часов |
|--|--|-------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Тема 1. Понятие и структура правовой информации | Официальная правовая информация. Нормативная правовая информация. Иная официальная правовая информация. Виды правовых актов. Информация индивидуально-правового характера, имеющая юридическое значение. Неофициальная правовая информация | 2 |
| | Практическое занятие №1. Информация индивидуально-правового характера, имеющая юридическое значение. Неофициальная правовая информация | 2 |
| Тема 2. Современное законодательство в области прикладной геодезии | Федеральные законы. Акты Правительства (постановления, распоряжения). Нормативные акты министерств и ведомств (постановления, приказы, распоряжения, письма). Региональные нормативные акты. ГОСТы. СНИПы, СП, ЕНИРы, ВНИРы и др. | 4 |
| | Практическое занятие №2. ГОСТы. СНИПы, СП, ЕНИРы, ВНИРы и др. | 6 |
| Тема 3. Правовое регулирование отношений, возникающих при осуществлении геодезической и картографической деятельности | Правовое регулирование отношений, возникающих при осуществлении геодезической и картографической деятельности. Основные понятия ФЗ от 30.12.2015 № 431-ФЗ. Субъекты геодезической и картографической деятельности. Геодезические и картографические работы. Геодезические и картографические работы, выполняемые в целях обеспечения обороны Российской Федерации | 4 |
| | Практическое занятие №3. Геодезические и картографические работы. Геодезические и картографические работы, выполняемые в целях обеспечения обороны Российской Федерации | 4 |
| Тема 4. Обеспечение осуществления геодезической деятельности в Российской Федерации | Системы координат, государственная система высот и государственная гравиметрическая система. Государственная геодезическая сеть, государственная нивелирная сеть и государственная гравиметрическая сеть. Геодезические сети специального назначения | 4 |
| | Практическое занятие №4. Государственная геодезическая сеть, государственная нивелирная сеть и государственная гравиметрическая сеть. Геодезические сети специального назначения | 6 |
| Тема 5. Государственные фонды пространственных данных | Виды и особенности ведения государственных фондов пространственных данных. Федеральный фонд пространственных данных. Ведомственные фонды пространственных данных. Фонд пространственных данных обороны. Сведения о пространственных данных (пространственные метаданные). Материалы, полученные в результате выполнения картографических работ. Государственные топографические карты и государственные топографические планы. Специальные карты | 4 |

| | | |
|--|---|---|
| | Практическое занятие №5. Материалы, полученные в результате выполнения картографических работ. Государственные топографические карты и государственные топографические планы. Специальные карты | 6 |
| Тема 6. Информационное обеспечение выполнения геодезических и картографических работ | Сведения, подлежащие представлению с использованием координат. Федеральная государственная информационная система, обеспечивающая функционирование национальной системы пространственных данных. Федеральный портал пространственных данных и региональные порталы пространственных данных. Единая электронная картографическая основа | 4 |
| | Практическое занятие №6. Сведения, подлежащие представлению с использованием координат. Федеральная государственная информационная система, обеспечивающая функционирование национальной системы пространственных данных. Федеральный портал пространственных данных и региональные порталы пространственных данных. Единая электронная картографическая основа | 6 |
| Тема 7. Государственное регулирование геодезической и картографической деятельности | Лицензирование геодезической и картографической деятельности. Федеральный государственный контроль (надзор) в области геодезии и картографии. Особенности организации картографической деятельности. Ограничения на выполнение геодезических и картографических работ | 2 |
| | Практическое занятие №7. Лицензирование геодезической и картографической деятельности. Федеральный государственный контроль (надзор) в области геодезии и картографии. Особенности организации картографической деятельности. Ограничения на выполнение геодезических и картографических работ | 6 |
| Тема 8. Правовые основы противодействия коррупции Подраздел 8.1. Содержательное разнообразие и формы проявления | Сущность и основные содержательные характеристики коррупции. Коррупционные риски. Социально-политическое и экономическое содержание коррупции. Признаки коррупционных противоправных проявлений. Историко-правовые закономерности коррупции. Содержательное разнообразие коррупции. Формы коррупционных проявлений. Организационные основы противодействия коррупции. Ограничения и запреты, связанные с государственной гражданской службой. Роль и значение решений Конституционного суда Российской Федерации в механизме противодействия коррупции. Прокуратура как субъект механизма противодействия коррупции в Российской Федерации. Общественный антикоррупционный контроль как механизм противодействия коррупции. | 4 |
| | Подраздел 8.2. Противодействие коррупции в органах государственной и муниципальной власти | Практическое занятие №8. Признаки коррупционных противоправных проявлений. Содержательное разнообразие коррупции. Формы коррупционных проявлений. Организационные основы противодействия коррупции. Ограничения и запреты, связанные с государственной гражданской службой. Прокуратура как субъект механизма противодействия коррупции в Российской Федерации. Общественный антикоррупционный контроль как механизм противодействия коррупции. |
| Всего | | 80 |
| в т.ч. практическая подготовка | | 42 |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Использование активных и интерактивных форм проведения занятий

Для подготовки специалистов среднего звена в образовательном процессе широко используются такие формы проведения занятий как:

- мозговой штурм;
- круглый стол;
- семинар;
- разбор конкретных ситуаций;
- компьютерные симуляции;
- деловые и ролевые игры;
- психологические и иные тренинги;
- групповые дискуссии,
- кейс-задание и др.

Применяются следующие современные образовательные технологии:

- технология сотрудничества;
- технология развития критического мышления;
- проблемного и личностно-ориентированного обучения;
- информационные технологии.

Активные и интерактивные формы проведения занятий, используемые в учебном процессе

| № п/п | Форма занятия | Тема занятия | Активный, интерактивный метод |
|-------|----------------------|--|-------------------------------|
| 1 | Практическое занятие | Информация индивидуально-правового характера, имеющая юридическое значение. Неофициальная правовая информация | Круглый стол |
| 2 | Практическое занятие | ГОСТы. СНиПы, СП, ЕНИРы, ВНИРы и др. | Мозговой штурм |
| 3 | Практическое занятие | Государственная геодезическая сеть, государственная нивелирная сеть и государственная гравиметрическая сеть. Геодезические сети специального назначения | Кейс-задание |
| 4 | Практическое занятие | Признаки коррупционных противоправных проявлений. Содержательное разнообразие коррупции. Формы коррупционных проявлений. Организационные основы противодействия коррупции. Ограничения и запреты, связанные с государственной гражданской службой. Прокуратура как субъект механизма противодействия коррупции в Российской Федерации. Общественный антикоррупционный контроль как механизм противодействия коррупции. | Групповые дискуссии |

3.2. Учебно-методическое обеспечение

Сведения об электронных полнотекстовых ресурсах, доступ к которым обеспечивается на основании прямых договоров

| Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электронных) библиотек, ЭБС | | | |
|---|---|--|---|
| 2024-2025 | 1 | Контракт № 656/ДУ от 30.12.2022 (ЭБС «ZNANIUM.COM») | 01.01.2023-31.12.2023 |
| | 2 | Контракт № 334/ДУ от 30.08.2022 (ЭБС IPRbooks) | 01.09.2022-31.08.2023 |
| | 3 | Контракт № 411/ДУ от 10.10.2022 (ЭБС «Лань») | 12.10.2022-11.10.2023 |
| | 4 | Договор № 101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ)) | 28.03.2017-28.03.2022 (продлонгация до 28.03.2027) |
| | 5 | Контракт № 493/ДУ от 11.11.2022 (Электронные формы учебников для СПО) | 11.11.2022-11.11.2023 |
| | 6 | Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016 | Бессрочно |

Обеспеченность учебной литературой при реализации рабочей программы

3.2.1. Основные источники:

1. Волков, А. М. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для среднего профессионального образования / А. М. Волков, Е. А. Лютягина; под общей редакцией А. М. Волкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 279 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15088-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/487196>.

2. Николюкин, С. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Николюкин. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 248 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14511-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477774>.

3. Стрекозов, В. Г. Конституционное право: учебник для среднего профессионального образования / В. Г. Стрекозов. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 279 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15103-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/487294>.

4. Кухаренко, Т. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для СПО / Т. А. Кухаренко. — Саратов : Профобразование, 2021. — 199 с. — ISBN 978-5-4488-1017-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/102330> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/102330>

5. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Чикильдина, О. В. Попова; под редакцией А. Я. Рыженкова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 339 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15069-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/487096>.

6. Геодезия с основами картографии и картографического черчения [электронный ресурс] : учебное пособие для спо / В. И. Смалев. — Электрон. дан. — Москва : Юрайт, 2022. — 189 с. — (Профессиональное образование) . — URL: <https://urait.ru/bcode/496678> (дата обращения: 06.09.2022). — Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей .— ISBN 978-5-534-14084-2 : 659.00 .— <URL:<https://urait.ru/bcode/496678>>.

7. Основы топографии [электронный ресурс] : учебник для спо / А. Л. Вострокнутов, В. Н. Супрун, Г. В. Шевченко ; под общей редакцией А. Л. Вострокнутова. — Электрон. дан. — Москва : Юрайт, 2022. — 196 с. — (Профессиональное образование) . — URL: <https://urait.ru/bcode/492060> (дата обращения: 06.09.2022). — Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для

авториз. пользователей .— ISBN 978-5-534-01708-3 : 679.00 .—
<URL:<https://urait.ru/bcode/492060>>.

8. Годунов И.В. Противодействие коррупции [Электронный ресурс]: учебник / Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России). – 6. – Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. – 729 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL:<http://znanium.com/go.php?id=1081835>

3.2.2. Дополнительные источники:

1. Базовые документы, регулирующие правовые основы российской законодательной системы [Электронный ресурс].-Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
2. Информационно-правовой портал [Электронный ресурс]. -Режим доступа: <http://www.garant.ru>
3. Федеральные нормативные правовые акты, законодательные документы РФ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.kodeks.ru/>
4. Электронно-библиотечная система «Лань». (Режим доступа): URL: <https://e.lanbook.com/>
5. Электронно-библиотечная система «Знаниум». (Режим доступа): URL: <https://znanium.com/>
6. Научная электронная библиотека «eLibrary». (Режим доступа): URL: <https://elibrary.ru/>
7. Прикладная геодезия: технологии инженерно-геодезических работ [электронный ресурс] : Учебник / В. В. Авакян. — 3. — Москва : Инфра-Инженерия, 2019. — 616 с.
8. Прикладная геодезия и экологическое картографирование [Электронный ресурс] : учебное пособие для спо / В. И. Стурман .— Санкт-Петербург : Лань, 2023 .— 188 с.
9. Прикладная геодезия. В 2 частях. Ч.1: геодезическое сопровождение кадастровых работ [электронный ресурс] : учебное пособие / П. А. Докукин, А. А. Поддубский, А. Ю. Мельников .— Прикладная геодезия. В 2 частях. Ч.1: геодезическое сопровождение кадастровых работ, Весь срок охраны авторского права. — Электрон. дан. (1 файл). — Москва : Российский университет дружбы народов, 2019. — 115 с. — Книга находится в премиум-версии IPR SMART.

3.2.3. Методические издания:

1. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс] : методические указания по освоению дисциплины и самостоятельной работе для обучающихся по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия / Воронежский государственный аграрный университет, Факультет землеустройства и кадастров, Кафедра земельного кадастра ; [сост. С. С. Викин] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 540 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2024 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— <URL:<http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m9387.pdf>>.

3.3. Материально-техническое и программное обеспечение

Сведения о программном обеспечении общего назначения

| № | Название | Размещение |
|---|--|--------------------------|
| 1 | Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 2 | Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 3 | Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader | ПК в локальной сети ВГАУ |

| | | |
|---|--|--------------------------|
| 4 | Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 5 | Антивирусная программа DrWeb ES | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 6 | Программа-архиватор 7-Zip | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 7 | Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 8 | Платформа онлайн-обучения eLearning server | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 9 | Система компьютерного тестирования AST Test | ПК в локальной сети ВГАУ |

Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование
Для контактной работы

| Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|--|--|
| Учебные аудитории для проведения учебных занятий. Комплект учебной мебели, презентационный комплекс, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: доска магнитная, лабораторное оборудование: линейка Дробышева, планиметр | 394043, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 81д, корп.1. ауд. 217, 222, 225 |
| Комплект учебной мебели, ЖК телевизор, маркерная доска, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice | 394043, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 81д, корп.1. ауд. 227, 228 |
| Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: геодезические приборы (теодолит, нивелир, электронный тахеометр, электронный нивелир, лазерный дальномер, спутниковая аппаратура, радиосистема), лабораторное оборудование: штативы, рейка нивелирная, лента землемерная, башмак нивелирный, линейка Дробышева, планиметры | 394043, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 81д, корп.1. ауд. 120 |
| Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: линейка Дробышева, планиметр, курвиметр | 394043, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 81д, корп.1. ауд. 120, 210, 223, 224, 226, 229, 230, 232 |

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Для самостоятельной работы

| <p>Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения</p> | <p>Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)</p> |
|---|---|
| <p>Помещения для самостоятельной работы. Комплект учебной мебели, ЖК телевизор, маркерная доска, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> | <p>394043, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 81д, корп.1. ауд. 227, 228</p> |

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ, КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Оценка результатов освоения дисциплины

| Результаты (освоенные общие компетенции) | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки |
|---|--|--|
| <p>- ПК 1.8 Осуществлять самостоятельный контроль результатов полевых и камеральных геодезических работ в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.</p> | <p>Демонстрация навыков использования государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети и геодезической сети специального назначения; обращения с материалами, полученными в результате выполнения картографических работ, государственными топографическими картами и планами, специальными картами; лицензирования геодезической и картографической деятельности; работы с единой электронной картографической основой; осуществления государственного контроля (надзора) в области геодезии и картографии.</p> | <p>Тестирование, устный и письменный опрос. Экспертное наблюдение и оценка практических занятий. Оценка результатов.</p> |

4.2. Критерии оценки результатов обучения

4.2.1. Критерии оценки устного опроса

| Оценка | Критерии |
|-----------------------|--|
| «отлично» | выставляется обучающемуся, если он четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры |
| «хорошо» | выставляется обучающемуся, если он допускает отдельные погрешности в ответе |
| «удовлетворительно» | выставляется обучающемуся, если он обнаруживает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала |
| «неудовлетворительно» | выставляется обучающемуся, если он обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины |

4.2.2. Критерии оценки практических заданий

| Оценка | Критерии |
|---------|---|
| Зачтено | Практическое задание выполнено верно, в полном объеме, проведен правильный анализ, сделаны аргументированные выводы. Проявлен творческий подход и демонстрация рациональных способов решения конкретных задач. Обучающийся дает ответы на дополнительные вопросы. |

| | |
|------------|--|
| Не зачтено | Практическое задание выполнено, но абсолютно неверно. Допущены существенные ошибки, исправляемые с непосредственной помощью преподавателя. |
|------------|--|

4.2.3. Критерии оценки тестов

| Оценка, уровень достижения компетенций | Описание критериев |
|---|--|
| Отлично, высокий | Содержание правильных ответов в тесте не менее 86% |
| Хорошо, продвинутый | Содержание правильных ответов в тесте не менее 71% |
| Удовлетворительно, пороговый | Содержание правильных ответов в тесте не менее 51% |
| Неудовлетворительно, компетенция не освоена | Содержание правильных ответов в тесте менее 51% |

4.2.4. Критерии оценки на экзамене

| Оценка, уровень достижения компетенций | Описание критериев |
|---|--|
| Отлично, высокий | Обучающийся показал прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи повышенной сложности, свободно использовать справочную литературу, делать обоснованные выводы |
| Хорошо, продвинутый | Обучающийся показал прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты. |
| Удовлетворительно, пороговый | Обучающийся показал знание основных положений учебной дисциплины, умение получить с помощью преподавателя правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой, знакомство с рекомендованной справочной литературой |
| Неудовлетворительно, компетенция не освоена | При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины |

4.3. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости

Устный опрос

| | |
|---|---|
| 1 | Официальная правовая информация. |
| 2 | Нормативная правовая информация. |
| 3 | Иная официальная правовая информация. |
| 4 | Виды правовых актов. |
| 5 | Информация индивидуально-правового характера, имеющая юридическое значение. |
| 6 | Неофициальная правовая информация |
| 7 | Федеральные законы. |
| 8 | Акты Правительства (постановления, распоряжения). |

| | |
|----|---|
| 9 | Нормативные акты министерств и ведомств (постановления, приказы, распоряжения, письма). |
| 10 | Региональные нормативные акты. |
| 11 | ГОСТы, СНИПы, СП, ЕНИРы, ВНИРы и др. |
| 12 | Правовое регулирование отношений, возникающих при осуществлении геодезической и картографической деятельности. |
| 13 | Основные понятия ФЗ от 30.12.2015 № 431-ФЗ. |
| 14 | Субъекты геодезической и картографической деятельности. |
| 15 | Геодезические и картографические работы. |
| 16 | Геодезические и картографические работы, выполняемые в целях обеспечения обороны Российской Федерации |
| 17 | Системы координат, государственная система высот и государственная гравиметрическая система. |
| 18 | Государственная геодезическая сеть, государственная нивелирная сеть и государственная гравиметрическая сеть. |
| 19 | Геодезические сети специального назначения |
| 20 | Виды и особенности ведения государственных фондов пространственных данных. |
| 21 | Федеральный фонд пространственных данных. |
| 22 | Ведомственные фонды пространственных данных. |
| 23 | Фонд пространственных данных обороны. |
| 24 | Сведения о пространственных данных (пространственные метаданные). |
| 25 | Материалы, полученные в результате выполнения картографических работ. |
| 26 | Государственные топографические карты и государственные топографические планы. |
| 27 | Специальные карты |
| 28 | Сведения, подлежащие представлению с использованием координат. |
| 29 | Федеральная государственная информационная система, обеспечивающая функционирование национальной системы пространственных данных. |
| 30 | Федеральный портал пространственных данных и региональные порталы пространственных данных. |
| 31 | Единая электронная картографическая основа |
| 32 | Лицензирование геодезической и картографической деятельности. |
| 33 | Федеральный государственный контроль (надзор) в области геодезии и картографии. |
| 34 | Особенности организации картографической деятельности. |
| 35 | Ограничения на выполнение геодезических и картографических работ |
| 36 | Сущность и основные содержательные характеристики коррупции. |
| 37 | Коррупционные риски. |
| 38 | Социально-политическое и экономическое содержание коррупции. |
| 39 | Признаки коррупционных противоправных проявлений. |
| 40 | Историко-правовые закономерности коррупции. |
| 41 | Содержательное разнообразие коррупции. |
| 42 | Формы коррупционных проявлений. |
| 43 | Организационные основы противодействия коррупции. |
| 44 | Ограничения и запреты, связанные с государственной гражданской службой. |
| 45 | Роль и значение решений Конституционного суда Российской Федерации в механизме противодействия коррупции. |
| 46 | Прокуратура как субъект механизма противодействия коррупции в Российской Федерации. |
| 47 | Общественный антикоррупционный контроль как механизм противодействия коррупции. |

Тестовые задания

| | |
|---|--|
| 1 | Установите правильную последовательность и расположите нормативные акты в порядке их иерархии: |
|---|--|

| | |
|---|---|
| | <p>1. Приказ Минэкономразвития России от 21.12.2016 № 828 «Об утверждении требований к техническим и программным средствам федерального портала пространственных данных и региональных порталов пространственных данных»</p> <p>2. Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>3. Приказ Росреестра от 20.10.2020 № П/0387 «Об утверждении порядка установления местных систем координат»</p> <p>4. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.07.2020 № 1126 «О лицензировании геодезической и картографической деятельности»</p> |
| 2 | <p>Укажите какой федеральный закон НЕ относится к регулированию отношений в области прикладной геодезии?</p> <p>1. Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>2. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"</p> <p>3. Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»</p> <p>4. Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»</p> |
| 3 | <p>Геодезия – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наука об исследовании, моделировании и отображении пространственного расположения, сочетания и взаимосвязи объектов, явлений природы и общества; - наука, занимающаяся посредством измерений на местности определением фигуры и размеров Земли и изображением земной поверхности в виде планов и карт; - область отношений, возникающих в процессе научной, образовательной, производственной и иной деятельности по изучению, созданию, использованию, преобразованию и отображению пространственных данных, в том числе с использованием информационных систем; - область отношений, возникающих в процессе научной, образовательной, производственной и иной деятельности по определению фигуры, гравитационного поля Земли, координат и высот точек земной поверхности и пространственных объектов, а также изменений во времени указанных координат и высот; |
| 4 | <p>Картография – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> - область отношений, возникающих в процессе научной, образовательной, производственной и иной деятельности по изучению, созданию, использованию, преобразованию и отображению пространственных данных, в том числе с использованием информационных систем; - область отношений, возникающих в процессе научной, образовательной, производственной и иной деятельности по определению фигуры, гравитационного поля Земли, координат и высот точек земной поверхности и пространственных объектов, а также изменений во времени указанных координат и высот; - наука, занимающаяся посредством измерений на местности определением фигуры и размеров Земли и изображением земной поверхности в виде планов и карт; - наука об исследовании, моделировании и отображении пространственного расположения, сочетания и взаимосвязи объектов, явлений природы и общества. |
| 5 | <p>Пространственные объекты – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> - природные объекты, искусственные и иные объекты (в том числе здания, сооружения), местоположение которых может быть определено, а также естественные небесные тела; - объекты капитального строительства¹⁶ здание, строение, сооружение, а также |

| | |
|----|---|
| | <p>объекты сооружений и неотделимых улучшений земельного участка;</p> <ul style="list-style-type: none"> - природные объекты, измененные в результате хозяйственной и иной деятельности, и (или) объекты, созданные человеком, обладающие свойствами природных объектов и имеющие рекреационное и защитное значение. |
| 6 | <p>Пространственные данные – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> - данные о пространственных объектах, включающие сведения об их форме, местоположении и свойствах, в том числе представленные с использованием координат; - данные, которые позволяют описывать содержание и другие характеристики пространственных данных, необходимые для их идентификации и поиска; - информация, зафиксированная и представленная в формализованном виде, подходящем для обработки и/или интерпретации. |
| 7 | <p>Сведения о пространственных данных (пространственные метаданные) – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> - данные, которые позволяют описывать содержание и другие характеристики пространственных данных, необходимые для их идентификации и поиска; - данные о пространственных объектах, включающие сведения об их форме, местоположении и свойствах, в том числе представленные с использованием координат; - информация, зафиксированная и представленная в формализованном виде, подходящем для обработки и/или интерпретации. |
| 8 | <p>Масштаб – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отношение длины отрезка на карте к действительной длине этого отрезка на местности; - уменьшенное изображение земной поверхности; - соотношение, которое показывает, во сколько раз каждая линия, нанесённая на карту или чертёж, больше её действительных размеров. |
| 9 | <p>Система координат – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> - совокупность геодезических пунктов, используемых в целях установления и (или) распространения систем координат; - установленные правила соотнесения цифровых значений координат и точек пространства; - величины, определяющие положение точки на земной поверхности с помощью широт и долгот. |
| 10 | <p>Геодезический пункт – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инженерная конструкция, закрепляющая точку земной поверхности или пространственного объекта с определенными значениями ее высоты; - инженерная конструкция, закрепляющая точку земной поверхности с определенными координатами; - инженерная конструкция, закрепляющая точку земной поверхности, с которой сопоставлены результаты гравиметрических измерений. |
| 11 | <p>Нивелирный пункт – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инженерная конструкция, закрепляющая точку земной поверхности или пространственного объекта с определенными значениями ее высоты; - инженерная конструкция, закрепляющая точку земной поверхности с определенными координатами; - инженерная конструкция, закрепляющая точку земной поверхности, с которой сопоставлены результаты гравиметрических измерений. |
| 12 | <p>Гравиметрический пункт – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инженерная конструкция, закрепляющая точку земной поверхности, с которой |

| | |
|----|---|
| | <p>сопоставлены результаты гравиметрических измерений;</p> <ul style="list-style-type: none"> - инженерная конструкция, закрепляющая точку земной поверхности с определенными координатами; - инженерная конструкция, закрепляющая точку земной поверхности или пространственного объекта с определенными значениями ее высоты. |
| 13 | <p>Дифференциальная геодезическая станция – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> - электронное устройство, размещенное на точке земной поверхности с определенными координатами, выполняющее прием и обработку сигналов спутниковых навигационных систем и обеспечивающее передачу информации, необходимой для повышения точности определения координат в результате выполнения геодезических работ с использованием спутниковых навигационных систем; - инженерная конструкция, закрепляющая точку земной поверхности с определенными координатами; - инженерная конструкция, закрепляющая точку земной поверхности или пространственного объекта с определенными значениями ее высоты. |
| 14 | <p>Геодезическая сеть – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> - совокупность пунктов, используемых в целях установления и (или) распространения систем координат; - совокупность пунктов, используемых в целях установления или распространения государственной системы высот; - совокупность пунктов, имеющих значения, определенные в результате гравиметрических измерений. |
| 15 | <p>Государственная нивелирная сеть – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> - совокупность пунктов, используемых в целях установления и (или) распространения систем координат; - совокупность пунктов, используемых в целях установления или распространения государственной системы высот; - совокупность пунктов, имеющих значения, определенные в результате гравиметрических измерений. |
| 16 | <p>Государственная гравиметрическая сеть – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> - совокупность пунктов, используемых в целях установления и (или) распространения систем координат; - совокупность пунктов, используемых в целях установления или распространения государственной системы высот; - совокупность пунктов, имеющих значения, определенные в результате гравиметрических измерений. |
| 17 | <p>Карта – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уменьшенное обобщенное изображение земной поверхности, других естественных небесных тел или их частей на плоскости, полученное в определенных масштабе и проекции, а также с использованием условных знаков. - изображение, создаваемое в крупном масштабе в отношении ограниченного участка местности без учета кривизны земной поверхности; - чертёж небольшого участка местности в крупном масштабе. |
| 18 | <p>При осуществлении геодезической деятельности выполняются</p> <ul style="list-style-type: none"> - геодезические работы по определению координат и (или) высот точек земной поверхности, пространственных объектов, изменений во времени указанных координат и высот, по определению параметров фигуры Земли, ее гравитационного поля в этих целях, а также по созданию геодезических сетей,¹⁸ государственных нивелирных сетей и |

| | |
|----|--|
| | <p>государственных гравиметрических сетей.</p> <ul style="list-style-type: none"> - геодезические работы по сбору и обработке пространственных данных в целях обеспечения возможности их последующего отображения на планах, картах и в атласах, включая фотограмметрические и топографические работы, в том числе работы по созданию специальных и топографических карт и (или) планов или иных картографических материалов. - геодезические работы по определению координат точек земной поверхности, пространственных объектов, изменений во времени указанных координат, по определению параметров фигуры Земли, ее гравитационного поля в этих целях, а также по созданию геодезических сетей. |
| 19 | <p>При осуществлении картографической деятельности выполняются</p> <ul style="list-style-type: none"> - картографические работы по сбору и обработке пространственных данных в целях обеспечения возможности их последующего отображения на планах, картах и в атласах, включая фотограмметрические и топографические работы, в том числе работы по созданию специальных и топографических карт и (или) планов или иных картографических материалов. - картографические работы по определению координат и (или) высот точек земной поверхности, пространственных объектов, изменений во времени указанных координат и высот, по определению параметров фигуры Земли, ее гравитационного поля в этих целях, а также по созданию геодезических сетей, государственных нивелирных сетей и государственных гравиметрических сетей. - картографические работы по сбору и обработке пространственных данных в целях обеспечения фотограмметрических и топографических работ, в том числе работы по созданию специальных карт и (или) планов. |
| 20 | <p>Какой из фондов НЕ относится к государственным фондам пространственных данных:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) федеральный фонд пространственных данных; 2) ведомственные фонды пространственных данных; 3) фонд пространственных данных федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке и реализации государственной политики, нормативно-правовому регулированию в области обороны; 4) фонд муниципальных данных о пространственных объектах, включающие сведения об их форме, местоположении и свойствах, в том числе представленные с использованием координат; 5) фонды пространственных данных субъектов Российской Федерации. |
| 21 | <p>Топографическая карта -</p> <p>представляет собой карту земной поверхности, позволяющую определять как плановое, так и высотное положение изображенных на ней пространственных объектов в установленных проекциях, системах координат и высот.</p> <p>представляет собой топографическую карту, создаваемую в крупном масштабе в отношении ограниченного участка местности без учета кривизны земной поверхности.</p> <p>представляет собой карту, предназначенную для решения определенных специальных задач и (или) для определенного круга потребителей.</p> <p>представляет собой карту, основное содержание которой определяется отображаемой темой.</p> |
| 22 | <p>Топографический план -</p> <p>представляет собой топографическую карту, создаваемую в крупном масштабе в отношении ограниченного участка местности без учета кривизны земной поверхности.</p> <p>представляет собой карту земной поверхности, позволяющую определять как плановое, так и высотное положение изображенных₁₉ на ней пространственных объектов в</p> |

| | |
|----|--|
| | <p>установленных проекциях, системах координат и высот.</p> <p>представляет собой план, предназначенный для решения определенных специальных задач и (или) для определенного круга потребителей.</p> <p>представляет собой план, основное содержание которого определяется отображаемой темой.</p> |
| 23 | <p>Специальная карта или специальный план -</p> <p>представляет собой карту или план, предназначенные для решения определенных специальных задач и (или) для определенного круга потребителей.</p> <p>представляет собой карту или план земной поверхности, позволяющие определять как плановое, так и высотное положение изображенных на них пространственных объектов в установленных проекциях, системах координат и высот.</p> <p>представляет собой топографическую карту или план, создаваемые в крупном масштабе в отношении ограниченного участка местности без учета кривизны земной поверхности.</p> <p>представляет собой карту или план, основное содержание которых определяется отображаемой темой.</p> |
| 24 | <p>Тематическая карта или тематический план -</p> <p>представляет собой карту или план, предназначенные для решения определенных специальных задач и (или) для определенного круга потребителей.</p> <p>представляет собой карту или план земной поверхности, позволяющие определять как плановое, так и высотное положение изображенных на них пространственных объектов в установленных проекциях, системах координат и высот.</p> <p>представляет собой карту или план, основное содержание которых определяется отображаемой темой.</p> <p>представляет собой топографическую карту или план, создаваемые в крупном масштабе в отношении ограниченного участка местности без учета кривизны земной поверхности.</p> |
| 25 | <p>От чего зависит структура геодезического обоснования?</p> <p>от площади территориальной зоны;</p> <p>от заданной точности определения положения пункта в наиболее слабом месте геодезической сети;</p> <p>от заданного класса геодезической сети;</p> <p>от метода построения геодезических построений</p> |
| 26 | <p>Для чего предназначены опорные геодезические сети?</p> <p>для получения такой плотности пунктов геодезического обоснования, при которой возможно выполнение кадастровой съемки местности;</p> <p>для создания единой системы координат и получения заданной нормы плотности пунктов на заданную территориальную зону;</p> <p>для выполнения крупномасштабного картографирования заданной территориальной зоны;</p> <p>для создания съемочного обоснования на заданную территориальную зону.</p> |
| 27 | <p>Структура планового геодезического обоснования состоит из следующих составных частей:</p> <p>ОГС, ГСС, ГСО;</p> <p>планового и высотного геодезического обоснования;</p> <p>триангуляции, трилатерации, линейно-угловых и комбинированных построений;</p> <p>геодезических сетей сгущения.</p> |
| 28 | <p>Геодезические сети сгущения предназначены:</p> <p>доведения плотности пунктов геодезического обоснования до норматива -1 пункт на 4км² на застроенную территорию;</p> |

| | |
|----|---|
| | <p>для создания съемочного обоснования на заданную территориальную зону. доведения плотности пунктов геодезического обоснования до норматива -1 пункт на 0.25км^2 на застроенную территорию; для создания единой системы координат на заданную территориальную зону;</p> |
| 29 | <p>Точность создания геодезического обоснования должна зависеть от: необходимой точности определения наиболее слабого пункта в геодезической сети; необходимой точности определения наиболее слабого дирекционного угла; необходимой точности определения площади структурной единицы государственного кадастра недвижимости; необходимой точности определения взаимного положения двух определяемых пунктов.</p> |
| 30 | <p>Для создания геодезического обоснования на городскую территорию целесообразно использовать следующую систему координат: государственную систему координат в зональной проекции Гаусса-Крюгера; местную систему плоских прямоугольных координат; местную систему круглых прямоугольных координат; систему пространственных геоцентрических координат.</p> |
| 31 | <p>Оценка точности геодезического обоснования для целей государственного кадастра недвижимости предназначена для: вычисления необходимой точности измерений исходя из заданной точности определения наиболее слабого пункта; вычисления необходимой точности измерений исходя из заданной точности определения площади структурной единицы государственного кадастра недвижимости; определения класса геодезического построения исходя из заданной точности определения площади структурной единицы государственного кадастра недвижимости; определения СКО урavnенных элементов и сравнения их с нормативными величинами, исходя из заданной точности определения площади структурной единицы государственного кадастра недвижимости.</p> |
| 32 | <p>Назовите основные методы построения ОГС? геодезическое съемочное обоснование; GPS-построения, триангуляция, трилатерация, линейно-угловые построения; опорные межевые сети, межевые сети сгущения, межевое съемочное обоснование; городские кадастровые сети.</p> |
| 33 | <p>Какая математическая поверхность наиболее точно описывает физическую поверхность Земли? эллипсоид вращения; геодезическая система координат; геоцентрическая система координат; плоская прямоугольная система координат.</p> |
| 34 | <p>Сформулируйте основные свойства зональной проекции Гаусса-Крюгера: значение площади в зональной проекции Гаусса-Крюгера и на физической поверхности Земли совпадают между собой; при расположении длины линии на осевом меридиане ее значение в зональной проекции Гаусса-Крюгера и на физической поверхности Земли совпадают между собой; в зональной проекции Гаусса-Крюгера минимальное влияние ошибок исходных данных; значение длины линии в любом месте в зональной проекции Гаусса-Крюгера и на физической поверхности Земли совпадают между собой.</p> |

| | |
|----|---|
| 35 | <p>В чем заключается оценка точности проекта геодезической сети?</p> <p>в определении класса геодезического построения по заданной точности измерений; в вычислении СКО измерений по заданной точности параметров геодезической сети и сравнении их с нормативными значениями; в вычислении СКО параметров геодезической сети по заданной точности измерений и сравнении их с нормативными значениями; в определении класса геодезического построения по заданной точности параметров.</p> |
| 36 | <p>В чем смысл геодезических разбивочных работ?</p> <p>относительно исходных пунктов координирование межевых знаков, закрепляющих проект территориального землеустройства. получение на местности относительно исходных пунктов геодезического обоснования межевых знаков, закрепляющих проект территориального землеустройства; относительно исходных пунктов геодезического обоснования вычисление разбивочных элементов (углов и длин линий); вычисление графоаналитическим способом координат межевых знаков, закрепляющих проект территориального землеустройства;</p> |
| 37 | <p>От каких параметров зависит точность построения на местности межевого знака в прямой угловой засечке?</p> <p>от величин углов засечки и длин линий от исходных пунктов до определяемого межевого знака; от величин длин линий от исходных пунктов геодезического обоснования до определяемого межевого знака; от величин разбивочных углов; от расположения межевого знака относительно опасного круга.</p> |
| 38 | <p>В чем смысл оценки точности в геодезических фигурах разбивки?</p> <p>в вычислении СКО положения на местности межевого знака по заданному классу геодезического построения. в вычислении необходимой точности отложения разбивочных элементов по заданному классу геодезической сети; в вычислении необходимой точности отложения разбивочных элементов по заданной СКО получения на местности межевого знака; в вычислении СКО положения на местности межевого знака по заданной точности разбивочных элементов;</p> |
| 39 | <p>Для какой цели выполняется крупномасштабное картографирование территориальной зоны?</p> <p>для создания носителя, на котором возможно выполнять проектирование территориального и внутрихозяйственного землеустройства; для создания носителя, на котором возможно вести кадастровую карту или план и выполнять проектирование территориального и внутрихозяйственного землеустройства; для создания носителя, на котором возможно вести кадастровую карту или план; для координирования межевых знаков, закрепляющих проект территориального землеустройства.</p> |
| 40 | <p>Назовите основной способ выполнения крупномасштабного картографирования территориальной зоны?</p> <p>способ прямой угловой засечки; способ полярных координат; способ обратной угловой засечки; способ линейной засечки.</p> |

| | |
|----|---|
| 41 | <p>Каким способом наиболее целесообразно контролировать качество крупномасштабного картографирования?</p> <p>координированием характерных точек местности другим способом выполнения крупномасштабного картографирования.</p> <p>контрольными промерами длин линий между межевыми знаками на местности и сравнении их со значениями, полученными с составленного топографического плана;</p> <p>контрольными промерами длин линий между межевыми знаками и исходным и пунктами геодезического обоснования на местности и сравнении их со значениями, полученными с составленного топографического плана;</p> <p>контрольными промерами длин линий между исходными пунктами геодезического обоснования на местности и сравнении их со значениями, полученными с составленного топографического плана;</p> |
| 42 | <p>Какие элементы измеряются при GPS-определениях?</p> <p>приращения координат между двумя приемниками GPS при относительном способе спутникового позиционирования;</p> <p>псевдодалности от наземного приемника GPS до навигационных искусственных спутников земли;</p> <p>координаты наземного приемника GPS;</p> <p>дирекционный угол и длина линии между двумя приемниками GPS при относительном способе спутникового позиционирования.</p> |
| 43 | <p>Какой способ спутникового позиционирования используется при создании геодезического обоснования для целей государственного кадастра недвижимости?</p> <p>абсолютный;</p> <p>дифференциальный;</p> <p>относительный;</p> <p>комбинированный.</p> |
| 44 | <p>Получение неудовлетворительных результатов при оценке точности проекта геодезической сети обусловлено?</p> <p>недопустимыми значениями связующих углов в треугольниках;</p> <p>недопустимыми значениями длин линий между определяемыми и исходными пунктами;</p> <p>недопустимыми значениями связующих углов в треугольниках и ориентирными углами при привязке геодезического построения к исходной основе;</p> <p>недопустимыми значениями ориентирных углов при привязке геодезического построения к исходной основе и длинами линий между исходными и определяемыми пунктами.</p> |
| 45 | <p>Назовите основной метод построения ГСС?</p> <p>геодезическое съемочное обоснование;</p> <p>GPS-построения и полигонометрия;</p> <p>триангуляция;</p> <p>трилатерация.</p> |
| 46 | <p>Назовите критерии, определяющие качество топографического плана:</p> <p>точность определения характерной точки местности относительно ближайшего исходного пункта геодезического обоснования;</p> <p>точность взаимного положения двух характерных точек местности при максимальном их удалении друг от друга на расстояние до 40 м.;</p> <p>точность построения на местности исходного геодезического обоснования;</p> <p>точность определения характерной точки местности относительно ближайшего</p> |

| | |
|----|--|
| | исходного пункта геодезического обоснования и точность взаимного положения двух характерных точек местности при максимальном их удалении друг от друга на расстояние до 40 м. |
| 47 | <p>Что из перечисленного относится к запретам, предусмотренным нормами ФЗ № 79:</p> <p>совместная работа близких родственников; публичные высказывания; участие в управлении некоммерческой организацией.</p> |
| 48 | <p>Выберите пример коррупционных действий:</p> <p>преподавательскую деятельность за вознаграждение в качестве совместителя; получение любого подарка; использование служебного положения для получения выгоды в отношении родственников.</p> |
| 49 | <p>К числу основных принципов противодействия коррупции в Российской Федерации не относится принцип:</p> <p>конфиденциальности при решении вопроса о привлечении к ответственности за совершение коррупционных правонарушений; сотрудничества государства с институтами гражданского общества, международными организациями и физическими лицами; приоритетного применения мер по предупреждению коррупции.</p> |
| 50 | <p>Граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства за совершение коррупционных правонарушений не несут:</p> <p>материальную ответственность; уголовную ответственность; дисциплинарную ответственность.</p> |
| 51 | <p>Основные направления государственной политики в области противодействия коррупции определяются:</p> <p>Правительством Российской Федерации; Президентом Российской Федерации; Федеральным Собранием Российской Федерации.</p> |
| 52 | <p>Кто должен знать о возникшем конфликте интересов или о возможности его возникновения, кроме госслужащего:</p> <p>представитель наниматель; лицо, ответственное за работу по профилактике коррупционных и иных правонарушений в государственном органе; правоохранительные органы.</p> |
| 53 | <p>В соответствии с Федеральным законом «О противодействии коррупции» коррупция:</p> <p>возможна только в государственном секторе экономики; не включает случаи, когда незаконная выгода должностного лица незначительна (не превышает одной тысячи рублей); связана с незаконным использованием должностного положения в целях приобретения имущественной выгоды.</p> |
| 54 | <p>Принятие Федерального закона № 273-ФЗ «О противодействии коррупции»:</p> <p>имело ограниченный эффект, поскольку данный закон регулировал противодействие коррупции только на федеральном уровне управления;</p> |

| | |
|----|--|
| | <p>позволило установить единые правовые и организационные основы противодействия коррупции в Российской Федерации;</p> <p>позволило ввести законодательно установленное определение коррупции.</p> |
| 55 | <p>В какой ситуации лицо, которое дало взятку освобождается от уголовной ответственности:</p> <p>при возмещении причиненного вреда;</p> <p>в случае деятельного раскаяния;</p> <p>если имело место вымогательство взятки со стороны должностного лица.</p> |
| 56 | <p>В какой ситуации лицо, которое дало взятку освобождается от уголовной ответственности:</p> <p>в случае деятельного раскаяния;</p> <p>при возмещении причиненного вреда;</p> <p>если лицо добровольно сообщило органу, имеющему право возбудить уголовное дело, о даче взятки.</p> |
| 57 | <p>К последствиям коррупции относится:</p> <p>рост численности государственных служащих;</p> <p>ущерб репутации государственных органов;</p> <p>оба варианта верны;</p> <p>нет верного ответа.</p> |
| 58 | <p>Выявление коррупционных преступлений и уголовное преследование виновных лиц является основным способом профилактики коррупции, так ли это:</p> <p>да;</p> <p>нет;</p> <p>отчасти.</p> |
| 59 | <p>Коррупция существует как в государственном, так и частном секторе экономики, так ли это:</p> <p>нет;</p> <p>да;</p> <p>неизвестно.</p> |
| 60 | <p>К взысканиям, которые предусмотрены за совершение коррупционных действий, независимо от их тяжести относятся:</p> <p>дисциплинарные взыскания в виде выговора, строго выговора либо же увольнения;</p> <p>отмена выплаты премии;</p> <p>понижение в должности либо же снижении чина, классности.</p> |

Практические задания

1. Составить схему нормативно-правовых актов в области прикладной геодезии;
2. Подготовить документы для формирования запроса о пространственных данных и предоставления материалов, полученных в результате выполнения картографических работ в государственные фонды пространственных данных;
3. Показать навыки применения нормативно-правовых актов при осуществлении геодезической и картографической деятельности;
4. Показать навыки применения нормативно-правовых актов в области обращения с материалами, полученными в результате выполнения картографических работ, государственными топографическими картами и планами, специальными картами;

5. Организовать и провести процедуру государственного контроля (надзора) в области геодезии и картографии;
6. Подготовить документы для лицензирования геодезической и картографической деятельности;
7. Описать формы коррупционных проявлений и виды ответственности за них.

4.4. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

Вопросы к экзамену

| | |
|----|---|
| 1 | Официальная правовая информация. |
| 2 | Нормативная правовая информация. |
| 3 | Иная официальная правовая информация. |
| 4 | Виды правовых актов. |
| 5 | Информация индивидуально-правового характера, имеющая юридическое значение. |
| 6 | Неофициальная правовая информация |
| 7 | Федеральные законы. |
| 8 | Акты Правительства (постановления, распоряжения). |
| 9 | Нормативные акты министерств и ведомств (постановления, приказы, распоряжения, письма). |
| 10 | Региональные нормативные акты. |
| 11 | ГОСТы. СНИПы, СП, ЕНИРы, ВНИРы и др. |
| 12 | Правовое регулирование отношений, возникающих при осуществлении геодезической и картографической деятельности. |
| 13 | Основные понятия ФЗ от 30.12.2015 № 431-ФЗ. |
| 14 | Субъекты геодезической и картографической деятельности. |
| 15 | Геодезические и картографические работы. |
| 16 | Геодезические и картографические работы, выполняемые в целях обеспечения обороны Российской Федерации |
| 17 | Системы координат, государственная система высот и государственная гравиметрическая система. |
| 18 | Государственная геодезическая сеть, государственная нивелирная сеть и государственная гравиметрическая сеть. |
| 19 | Геодезические сети специального назначения |
| 20 | Виды и особенности ведения государственных фондов пространственных данных. |
| 21 | Федеральный фонд пространственных данных. |
| 22 | Ведомственные фонды пространственных данных. |
| 23 | Фонд пространственных данных обороны. |
| 24 | Сведения о пространственных данных (пространственные метаданные). |
| 25 | Материалы, полученные в результате выполнения картографических работ. |
| 26 | Государственные топографические карты и государственные топографические планы. |
| 27 | Специальные карты |
| 28 | Сведения, подлежащие представлению с использованием координат. |
| 29 | Федеральная государственная информационная система, обеспечивающая функционирование национальной системы пространственных данных. |
| 30 | Федеральный портал пространственных данных и региональные порталы пространственных данных. |
| 31 | Единая электронная картографическая основа |
| 32 | Лицензирование геодезической и картографической деятельности. |
| 33 | Федеральный государственный контроль (надзор) в области геодезии и картографии. |
| 34 | Особенности организации картографической деятельности. |
| 35 | Ограничения на выполнение геодезических и картографических работ |
| 36 | Сущность и основные содержательные характеристики коррупции. |

| | |
|----|---|
| 37 | Коррупционные риски. |
| 38 | Социально-политическое и экономическое содержание коррупции. |
| 39 | Признаки коррупционных противоправных проявлений. |
| 40 | Историко-правовые закономерности коррупции. |
| 41 | Содержательное разнообразие коррупции. |
| 42 | Формы коррупционных проявлений. |
| 43 | Организационные основы противодействия коррупции. |
| 44 | Ограничения и запреты, связанные с государственной гражданской службой. |
| 45 | Роль и значение решений Конституционного суда Российской Федерации в механизме противодействия коррупции. |
| 46 | Прокуратура как субъект механизма противодействия коррупции в Российской Федерации. |
| 47 | Общественный антикоррупционный контроль как механизм противодействия коррупции. |

