

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 2024

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 № 2 от 25.06.2024 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 коррупционных проявлений	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 съёмочное 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.

