

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

СОГЛАСОВАНО
Директор института магистратуры

И.В. Яроменко
«21» мая 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор института

В.В. Перцев
«21» мая 2021 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

Государственный контроль (надзор), муниципальный контроль

Направление подготовки:

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Направленность программы:

Кадастр застроенных территорий

Квалификация

магистр

Форма обучения

очная


Институт: архитектурный

Кафедра городского кадастра и инженерных изысканий

Белгород – 2021

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры, утвержденного приказа Минобрнауки России от 11 августа 2020 г. № 945
- учебного плана, утвержденного ученым советом БГТУ им. В.Г. Шухова в 2021 году.

Составитель (составители): к.т.н., доц.  (Н.В. Ширина)

Рабочая программа обсуждена на заседании выпускающей кафедры

« 14 » 05 2021 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой: к. т. н., доц.  А.С. Черныш

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

« 21 » 05 2021 г., протокол № 9

Председатель: асс.  (Лепешкина М.А.)

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине
Профессиональные компетенции по типам задач научно-исследовательской деятельности	ПК-2. Способен разрабатывать математические модели и системы сбора, обработки и анализа информации, используя профессиональные программные комплексы для исследуемых технологических процессов, явлений и объектов научных исследований	ПК-2.1. Использует материалы ДЗЗ и геоинформационные технологии при моделировании и интерпретации результатов исследований в области землеустройства и кадастров, мониторинга, земельного контроля (надзора), градостроительной деятельности и смежных областях	<p>Знания: технологий сбора, систематизации и обработки сведений о состоянии и использовании земель и недвижимости, в том числе на основе материалов ДЗЗ и геоинформационных технологий;</p> <p>Умения: применять новые системы сбора, обобщения, анализа информации о состоянии и использовании земель и недвижимости</p> <p>Навыки: анализа, определения методов информационного обеспечения и интерпретации результатов исследований о состоянии и использовании земель и недвижимости</p>
Профессиональные компетенции по типам задач организационно-управленческой профессиональной деятельности	ПК-5. Способен участвовать в организации и осуществлении управления, оценивать последствия принимаемых организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в профессиональной сфере	<p>ПК-5.3. Принимает участие в осуществлении руководства по организации производственной деятельности подразделений предприятий, управления и контроля за исполнением сотрудниками более низкой квалификации должностных обязанностей в рамках полномочий отдельных подразделений, организации взаимодействия территориальных подразделений; определяет задачи при выполнении трудовых функций работниками подразделений</p> <p>ПК-5.4. Решает правовые вопросы регулирования земельно-имущественных отношений в соответствии с действующим законодательством, применяя современные методы и технологии при принятии управленческих решений на уровне страны в целом, в субъекте РФ, муниципальных образованиях</p>	<p>Знания: принципы, методы и инструменты организации надзорной деятельности в области землеустройства и кадастров</p> <p>Умения: применять методологию, методы, приемы и порядок осуществления и организации проведения надзорной деятельности в области землеустройства и кадастров</p> <p>Навыки: принимать организационно-управленческие решения при осуществлении надзорной деятельности в области землеустройства и кадастров</p> <p>Знания: понятия, основные положения осуществления земельного надзора в соответствии с действующим законодательством РФ</p> <p>Умения: применять правовые знания и современные методы и технологии при осуществлении регулирования земельно-имущественных отношений в области контроля за использованием земель и недвижимости</p> <p>Навыки: подготовка и формирование документации и решение правовых вопросов в области земельного контроля (надзора)</p>

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Компетенция ПК-2. Способен разрабатывать математические модели и системы сбора, обработки и анализа информации, используя профессиональные программные комплексы для исследуемых технологических процессов, явлений и объектов научных исследований.

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами.

Стадия	Наименование дисциплины
1	Государственный контроль (надзор), муниципальный контроль
2	Мониторинг городской среды
3	Производственная технологическая практика
4	Инженерные изыскания для землеустройства, кадастров и градостроительной деятельности
5	Геоинформационные системы и технологии для землеустроительной и кадастровой деятельности
6	Производственная преддипломная практика
7	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

2. Компетенция ПК-5. Способен участвовать в организации и осуществлении управления, оценивать последствия принимаемых организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в профессиональной сфере.

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами.

Стадия	Наименование дисциплины
1	Государственный контроль (надзор), муниципальный контроль
2	Территориальное планирование и прогнозирование
3	Правовое обеспечение инновационной деятельности
4	Производственная технологическая практика
5	Применение результатов оценки земли и недвижимости при управлении территориями
6	Государственное регулирование земельно-имущественных отношений
7	Управление проектами комплексного освоения территорий
8	Комплексное благоустройство застроенных территорий
9	Производственная преддипломная практика
10	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов.

Дисциплина реализуется в рамках практической подготовки: 3 зач. единицы.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 3
Общая трудоемкость дисциплины, час	108	108
Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:	54	54

лекции	34	34
лабораторные		
практические	17	17
групповые консультации в период теоретического обучения и промежуточной аттестации	3	3
Самостоятельная работа студентов, включая индивидуальные и групповые консультации, в том числе:	54	54
Курсовой проект	-	-
Курсовая работа	-	-
Расчетно-графическое задание	-	-
Индивидуальное домашнее задание	9	9
Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям (лекции, практические занятия, лабораторные занятия)	45	45
Экзамен	-	-

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Наименование тем, их содержание и объем

Курс 1 Семестр 2

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям
1	<i>Нормативно-правовая основа государственного надзора (контроля)</i> Состояния правовой и нормативной базы государственного надзора (контроля) за использованием и охраной земельных ресурсов. Организационная структура государственного надзора (контроля). Должностные лица, осуществляющие государственный земельный надзор, их права и обязанности	4	2		6
2	<i>Методы, порядок и принципы проведения государственного надзора (контроля)</i> Содержание и порядок проведения государственного надзора (контроля). Задачи земельного контроля. Порядок составления планов проведения проверок соблюдения земельного законодательства. Общий порядок проведения проверок. Особенности проведения проверок в отношении органов государственной власти и органов местного самоуправления. Признание и гарантии земельных прав. Защита прав всех заинтересованных лиц. Рассмотрение земельных споров. Судебный и административный порядок рассмотрения земельных споров. Третейские суды.	6	2		8
3	<i>Виды государственного надзора (контроля)</i> Основные виды государственного надзора (контроля) за	6	2		8

	использованием и охраной земель в соответствии с Земельным Кодексом РФ. Государственный земельный надзор. Муниципальный земельный контроль. Общественный земельный контроль. Органы, осуществляющие государственный надзор (контроль), их функции и полномочия.				
4	<i>Отдельные направления государственного надзора (контроля).</i> Государственный надзор в области геодезии и картографии. Государственный надзор за деятельностью саморегулируемых организаций кадастровых инженеров. Государственный экологический надзор. Государственный строительный надзор.	4	2		6
5	<i>Юридическое оформление действий государственного надзора (контроля). Ответственность за нарушения земельного законодательства.</i> Формы отчетности органов Росреестра при осуществлении функции государственного земельного надзора. Отчет об осуществлении государственного надзора и муниципального контроля. Понятие земельного правонарушения, объекты и субъекты правонарушений, классификация земельных правонарушений по различным основаниям, правонарушения, предусмотренные КоАП и УК. Дисциплинарная ответственность за земельные правонарушения. Условия применения дисциплинарной ответственности. Виды дисциплинарной ответственности. Гражданско-правовая ответственность. Возмещение убытков. Порядок возмещения вреда. Реквизиция и конфискация земельного участка. Административная и уголовная ответственности за земельные правонарушения. Виды административных правонарушений в области охраны и использования земель. Земельные преступления.	12	7		13
6	Совершенствование процедуры и подходов проведения государственного земельного надзора	2	2		4
ИДЗ					9
ВСЕГО		34	17	-	54

4.2. Содержание практических занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического занятия	К-во часов	Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям
1	Нормативно-правовая основа государственного надзора (контроля)	<i>Практическое занятие №1.</i> Изучение требований законодательных и нормативных актов при осуществлении государственного надзора или муниципального земельного	2	4

		<p>контроля</p> <p>Изучение полномочий органов, осуществляющих государственный надзор (контроль)</p> <p><i>Проводится в форме семинара с презентацией и собеседования</i></p>		
2	<p>Методы, порядок и принципы проведения государственного надзора (контроля)</p>	<p><i>Практическое занятие №2.</i></p> <p>Порядок составления планов проведения плановых проверок соблюдения земельного законодательства. Порядок проведения проверок.</p> <p>Анализ на примере Белгородской области.</p> <p><i>Работа с данными Росреестра по Белгородской области.</i></p> <p><i>Выполнение практических заданий</i></p>	2	4
3	<p>Виды государственного надзора (контроля)</p>	<p><i>Практическое занятие №3.</i></p> <p>Порядок осуществления муниципального земельного контроля на территории Белгородской области. Правила взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих государственный земельный надзор, с органами, осуществляющими муниципальный земельный контроль</p> <p><i>Проводится в форме семинара с презентацией и собеседования</i></p>	2	4
4	<p>Отдельные направления государственного надзора (контроля).</p>	<p><i>Практическое занятие №4.</i></p> <p>Государственный надзор в области геодезии и картографии. Государственный надзор за деятельностью саморегулируемых организаций кадастровых инженеров. Государственный экологический надзор. Государственный строительный надзор. Изучение полномочий органов, осуществляющих надзор (контроль).</p> <p><i>Проводится в форме презентации и собеседования. Работа с официальными сайтами органов.</i></p> <p><i>Выполнение практических заданий</i></p>	2	4
5	<p>Юридическое оформление действий государственного надзора (контроля).</p>	<p><i>Практическое занятие №5.</i></p> <p>Заполнение актов проверок. Административные правонарушения. Анализ правонарушений на примере</p>	7	10

	Ответственность за нарушения земельного законодательства.	Белгородской области. Работа с Эффективность мероприятий по государственному земельному надзору за охраной и использованием земель <i>Решение практических задач. Защита ИДЗ</i>		
6	Совершенствование процедуры и подходов проведения государственного надзора (контроля)	<i>Практическое занятие №6.</i> Применение перспективных технологий при осуществлении надзорной деятельности	2	2
ИТОГО:			17	28

4.3. Содержание лабораторных занятий

Лабораторные работы учебным планом не предусматриваются

4.4. Содержание курсового проекта/работы

Курсовое проектирование учебным планом не предусматривается

4.5. Содержание расчетно-графического задания, индивидуальных домашних заданий

Учебным планом предусмотрено выполнение одного ИДЗ, состоящего из двух частей.

ИДЗ подобраны таким образом, что выполняя их в определенной последовательности, магистранты приобретают навык, необходимый для решения ряда практических задач в технологическом цикле надзорной деятельности. Структура и содержание ИДЗ позволяет оценить результаты обучения в виде ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ и НАВЫКОВ (*освоение компетенции ПК-5*).

Целью первой части ИДЗ является проверка теоретических знаний и умения квалифицированно применять их при решении практических задач (*для оценивания результатов обучения в виде ЗНАНИЙ*).

Необходимым условием успешного выполнения ИДЗ является изучение относящихся к поставленным вопросам законов РФ, постановлений правительства, Указов Президента, нормативных актов Росреестра и т.д.

При выполнении работы следует учитывать внесенные в последнее время изменения и дополнения в нормативную документацию, а также принятие ряда новых нормативных актов.

Правильный и полный ответ на теоретический вопрос предполагает подробное изложение теории со ссылками на основные методические документы, законы, обязательную и специальную литературу и т.д.

Задача первой части ИДЗ сводится к тому, чтобы магистранты в процессе ее выполнения закрепили теоретические знания, полученные при изучении дисциплины, научились пользоваться дополнительной литературой и другими источниками, и умели применить их при решении практических задач (*оценивание результатов обучения в виде ЗНАНИЙ*).

Темы первой части ИДЗ выбираются самостоятельно из примерного перечня.

Примерные темы теоретической части ИДЗ

1. Ответственность за земельные правонарушения. Административная ответственность за нарушение земельного законодательства.

Примерная структура

Введение

1. Понятие ответственности за нарушение земельного законодательства

2. Ответственность за земельные правонарушения и принцип справедливости

3. Административная ответственность за правонарушения в области охраны и использования земель

4. Практическая часть

Заключение

Список использованной литературы

2. Органы, осуществляющие контроль (надзор) за использованием и охраной земель.

3. Ответственность за нарушение земельного законодательства.

4. Привлечение к административной ответственности за земельное правонарушение.

5. Юридическая ответственность за нарушение земельного законодательства.

6. Понятие, виды и содержание земельного контроля (надзора).

7. Порядок осуществления государственного земельного контроля (надзора).

8. Мероприятия по государственному земельному контролю (надзору) в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

9. Задачи государственного земельного надзора.

10. Применение современных технологий при выявлении нарушений земельного законодательства.

Практическая часть (вторая) ИДЗ «Производство и исполнение наказания по административному правонарушению».

Цель второй части работы – научиться работать с практическим материалом, статьями КоАП, документацией Росреестра и т.д. *(для оценивания результатов обучения в виде УМЕНИЙ и НАВЫКОВ)*

Рассмотрение статьи КоАП РФ приводятся для реального объекта (студент выбирает самостоятельно). В практической части приводится комплект документации по проведенной проверке либо судебные решения.

ИДЗ оформляется строго в соответствии со следующими требованиями: текст должен быть написан разборчиво на одной стороне стандартного листа А4 с полями: справа - 1 см, слева - 2,5 см; все страницы нумеруются и проставляются в содержании.

Объем работы 10-15 листов формата А4. Шрифт - Times New Roman, размер - 14, интервал - полуторный.

Работа засчитывается только по результатам собеседования с преподавателем. Защита ИДЗ заключается в кратком докладе студента по работе и в ответах на вопросы.

В процессе выполнения индивидуальных домашних заданий осуществляется контактная работа обучающегося с преподавателем.

Консультации проводятся в аудитория и/или посредством электронной информационно-образовательной среды университета.

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1. Реализация компетенций

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
ПК-2. Способен разрабатывать математические модели и системы сбора, обработки и анализа информации, используя профессиональные программные комплексы для исследуемых технологических процессов, явлений и объектов научных исследований	
ПК-2.1. Использует материалы ДЗЗ и геоинформационные технологии при моделировании и интерпретации результатов исследований в области землеустройства и кадастров, мониторинга, земельного контроля (надзора), градостроительной деятельности и смежных областях	зачет, защита ИДЗ, решение практических заданий, собеседование
ПК-5. Способен участвовать в организации и осуществлении управления, оценивать последствия принимаемых организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в профессиональной сфере	
ПК-5.3. Принимает участие в осуществлении руководства по организации производственной деятельности подразделений предприятий, управления и контроля за исполнением сотрудниками более низкой квалификации должностных обязанностей в рамках полномочий отдельных подразделений, организации взаимодействия территориальных подразделений; определяет задачи при выполнении трудовых функций работниками подразделений	зачет, защита ИДЗ, собеседование
ПК-5.4. Решает правовые вопросы регулирования земельно-имущественных отношений в соответствии с действующим законодательством, применяя современные методы и технологии при принятия управленческих решений на уровне страны в целом, в субъекте РФ, муниципальных образованиях	зачет, защита ИДЗ, решение практических заданий, собеседование

Для оценивания результатов обучения в виде **ЗНАНИЙ** используются следующие процедуры и технологии:

- собеседование,
- защита ИДЗ.

Для оценивания результатов обучения в виде **УМЕНИЙ** и **НАВЫКОВ** используются следующие процедуры и технологии:

- практические контрольные задания, включающих одну или несколько задач (вопросов) в виде краткой формулировки действий (комплекса действий), которые следует выполнить, или описание результата, который нужно получить.

Для оценивания **УМЕНИЙ** применяются практические контрольные задания, которые предполагают решение в одно или два действия. К ним можно отнести: простые ситуационные задачи с коротким ответом или простым действием; несложные задания по выполнению конкретных действий.

Для оценивания **НАВЫКОВ** применяются практические контрольные задания, которые требуют многоходовых решений как в типичной, так и в нестандартной ситуациях. Это задания в открытой форме, требующие поэтапного решения и развернутого ответа, в т.ч. задания на индивидуальное или

коллективное выполнение проектов, на выполнение практических действий.

Типы практических контрольных заданий:

- задания на установление правильной последовательности, взаимосвязанности действий, выяснения влияния различных факторов на результаты выполнения задания;

- установление последовательности (описать алгоритм выполнения действия),

- нахождение ошибок в последовательности (определить правильный вариант последовательности действий);

- указать возможное влияние факторов на последствия реализации умения и т.д.

- задания на принятие решения в нестандартной ситуации (ситуации выбора, многоальтернативности решений, проблемной ситуации);

- задания на оценку последствий принятых решений;

- задания на оценку эффективности выполнения действия и т.п.

При организации и проведении аттестации, исходя из перечня планируемых результатов обучения по дисциплине, формируются фонд оценочных средств к зачету:

- примерный перечень вопросов к зачету для оценивания результатов обучения в виде ЗНАНИЙ;

- примерный перечень практических контрольных заданий к зачету для оценивания результатов обучения в виде УМЕНИЙ и НАВЫКОВ.

Для проведения промежуточной аттестации формируются перечни (вопросы к зачету, практические контрольные задания к зачету).

5.2. Типовые контрольные задания для промежуточной аттестации

5.2.1. Перечень контрольных вопросов (типовых заданий) для зачета

Примерный перечень вопросов к зачету для оценивания результатов обучения в виде ЗНАНИЙ (обучающийся помнит, понимает и может продемонстрировать широкий спектр знаний)

Компетенции	Вопросы
ПК-2	<ol style="list-style-type: none">1. Информационные системы в целях повышения эффективности государственного земельного надзора2. Общая и оперативная информация на основе материалов ДЗЗ в надзорной деятельности3. Использование аэросъемки в надзорной деятельности4. ФГИС «Единый реестр контрольных (надзорных) мероприятий»5. Правила формирования и ведения единого реестра контрольных (надзорных) мероприятий6. Порядок внесения сведений в единый реестр7. Порядок предоставления доступа к сведениям, содержащимся в едином реестре8. Особенности функционирования единого реестра9. Применение материалов ДЗЗ в целях государственного земельного надзора10. Дистанционные проверки11. Способы фиксации доказательств нарушений обязательных требований

	<p>12. Инструментальные обследования в ходе проведения контрольных (надзорных) мероприятий</p> <p>13. Что такое административное обследование объектов земельных отношений, кто его осуществляет?</p> <p>14. Применение перспективных технологий при осуществлении надзорной деятельности</p> <p>15. Раскройте сущность работы общественного инспектора? Как передовые технологии возможно использовать для проведения контроля.</p>
ПК-5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение, цель, задачи, объект и предмет государственного земельного надзора. 2. Основная нормативно-правовая база в сфере государственного земельного надзора. 1. Органы власти, осуществляющие государственный земельный надзор. 2. Полномочия государственных органов власти, осуществляющих государственный земельный надзор. 3. Административный регламент исполнения государственной функции по государственному земельному надзору 4. Индикаторы риска нарушения обязательных требований госземнадзора 5. Профилактические мероприятия при осуществлении государственного земельного надзора 6. Контрольные (надзорные) мероприятия при осуществлении государственного земельного надзора 7. Виды профилактических мероприятий 8. Виды контрольных (надзорных) мероприятий и контрольных (надзорных) действий 9. Плановые контрольные (надзорные) мероприятия 10. Внеплановые контрольные (надзорные) мероприятия 11. Результаты контрольного (надзорного) мероприятия 12. Виды сведений единого реестра 13. Ключевые и индикативные показатели государственного земельного надзора 14. Понятие, задачи и функции муниципального земельного контроля 15. Объекты и субъекты муниципального земельного контроля 16. Понятие, задачи и функции общественного земельного контроля. Объекты и субъекты общественного земельного контроля 17. В соответствии с какими нормативными актами проводится муниципальный земельный контроль на территории Белгородской области? Какие мероприятия реализованы для успешного функционирования муниципального земельного контроля? 18. Назовите уполномоченных лиц на осуществление муниципального земельного контроля на территории Белгородской области. Назовите их минимальное количество. От каких факторов зависит их численность? 19. Перечислите объекты муниципального земельного контроля на территории Белгородской области.

Примерный перечень практических контрольных заданий к зачету для оценивания результатов обучения в виде УМЕНИЙ (применять, анализировать, оценивать, синтезировать: уметь использовать изученный материал в конкретных условиях и в новых ситуациях).

Компетенции	Практические контрольные задания
ПК-2	<p>1. Проанализируйте данные ДЗЗ и определите, имеет ли место нарушение земельного законодательства.</p>  <p>2. Ведение единого реестра проверок</p> <p>3. Предложите оптимизацию организации государственного земельного надзора</p> <p>4. Порядок взаимодействия с органами муниципального контроля</p> <p>5. Перечислите задачи, решаемые АИС «Госземнадзор»</p> <p>6. Распределите в логической последовательности этапы работы с растровыми изображениями, представьте результат трансформации наложения</p>  <p>7. Формирование электронного паспорта контрольного (надзорного) мероприятия</p>
ПК-5	<p>1. Представьте в виде схемы полномочия государственных органов власти, осуществляющих государственный земельный надзор. Проведите анализ дублирования полномочий органами.</p> <p>2. Содержание и порядок проведения государственного земельного надзора</p> <p>3. Содержание и порядок проведения муниципального земельного контроля</p> <p>4. Содержание и порядок проведения общественного земельного контроля</p> <p>5. Приведите методику оценки эффективности и результативности исполнения государственной функции по осуществлению государственного земельного надзора</p> <p>6. Приведите расчеты для оценки эффективности выполнения плана проверок</p> <p>7. Приведите расчеты для оценки нагрузка на одного инспектора</p> <p>8. Приведите расчеты для оценки доли проверок, по итогам которых выявлены нарушения</p> <p>9. Приведите расчеты для оценки доли штрафов, которые уплачены или переданы для взыскания в службу судебных приставов</p> <p>10. Приведите расчеты для оценки доли отмененных постановлений</p> <p>11. Приведите расчеты для оценки экономической эффективности осуществления государственной функции по государственному</p>

Примерный перечень практических контрольных заданий к зачету для оценивания результатов обучения в виде НАВЫКОВ (владеть наиболее общими, универсальными методами действий, познавательными, творческими, социально-личностными навыками).

Компетенции	Практические контрольные задания																																										
ПК-2	<p>1. Определите, используя данные ДЗЗ, имеет ли место нарушение земельного законодательства, если имеет место, то какая предусмотрена ответственность.</p> <div data-bbox="389 510 1145 824"> </div> <p>(По документам пастбища)</p> <p>2. Определите, используя данные ДЗЗ, имеет ли место нарушение земельного законодательства, если имеет место, то какая предусмотрена ответственность.</p> <div data-bbox="448 987 732 1671"> <table border="1" data-bbox="448 1272 732 1671"> <thead> <tr> <th colspan="2">Земельные участки</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>40-03-0091203-4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Калужская обл., р-н Боровский, д. Боровское</td> </tr> <tr> <td colspan="2">План ТУ → План ИК → Поиск в границах объекта →</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Информация</th> </tr> <tr> <td>Тип:</td> <td>Земельный участок</td> </tr> <tr> <td>Кад. номер:</td> <td>40-03-0091203-4</td> </tr> <tr> <td>Кад. квартал:</td> <td>40-03-0091203</td> </tr> <tr> <td>Статус:</td> <td>Учтенный</td> </tr> <tr> <td>Адрес:</td> <td>Калужская обл., р-н Боровский, д. Боровское</td> </tr> <tr> <td>Категория земель:</td> <td>Земли сельскохозяйственного назначения</td> </tr> <tr> <td>Форма собственности:</td> <td>Частная собственность</td> </tr> <tr> <td>Кадастровая стоимость:</td> <td>289 713,77 руб.</td> </tr> <tr> <td>Учтенная стоимость:</td> <td>388 827 руб. и</td> </tr> <tr> <td>Учтенная площадь:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Разрешенное использование:</td> <td>Для сельскохозяйственного производства</td> </tr> <tr> <td>№ документа:</td> <td>для сельскохозяйственного производства</td> </tr> <tr> <td>Кадастровый номер:</td> <td>000 "СЕНТИНЕТ"</td> </tr> <tr> <td>Дата постановки на учет:</td> <td>08.07.2009</td> </tr> <tr> <td>Дата внесения сведений в ЕИРК:</td> <td>14.05.2008</td> </tr> <tr> <td>Дата внесения сведений в ГИИС:</td> <td>14.05.2008</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>https://pkk5.rosreestr.ru/</p> <div data-bbox="783 1070 1380 1541"> <p>Калужская область, Боровский район</p> <p>Карьер в пределах земельного участка из ЗСН</p> <p>Sentinel-2 15.10.2018</p> </div> <p>3. Определите, используя данные ДЗЗ, имеет ли место нарушение земельного законодательства, если имеет место, то какая предусмотрена ответственность.</p>	Земельные участки		1.	40-03-0091203-4	Калужская обл., р-н Боровский, д. Боровское		План ТУ → План ИК → Поиск в границах объекта →		Информация		Тип:	Земельный участок	Кад. номер:	40-03-0091203-4	Кад. квартал:	40-03-0091203	Статус:	Учтенный	Адрес:	Калужская обл., р-н Боровский, д. Боровское	Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения	Форма собственности:	Частная собственность	Кадастровая стоимость:	289 713,77 руб.	Учтенная стоимость:	388 827 руб. и	Учтенная площадь:		Разрешенное использование:	Для сельскохозяйственного производства	№ документа:	для сельскохозяйственного производства	Кадастровый номер:	000 "СЕНТИНЕТ"	Дата постановки на учет:	08.07.2009	Дата внесения сведений в ЕИРК:	14.05.2008	Дата внесения сведений в ГИИС:	14.05.2008
Земельные участки																																											
1.	40-03-0091203-4																																										
Калужская обл., р-н Боровский, д. Боровское																																											
План ТУ → План ИК → Поиск в границах объекта →																																											
Информация																																											
Тип:	Земельный участок																																										
Кад. номер:	40-03-0091203-4																																										
Кад. квартал:	40-03-0091203																																										
Статус:	Учтенный																																										
Адрес:	Калужская обл., р-н Боровский, д. Боровское																																										
Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения																																										
Форма собственности:	Частная собственность																																										
Кадастровая стоимость:	289 713,77 руб.																																										
Учтенная стоимость:	388 827 руб. и																																										
Учтенная площадь:																																											
Разрешенное использование:	Для сельскохозяйственного производства																																										
№ документа:	для сельскохозяйственного производства																																										
Кадастровый номер:	000 "СЕНТИНЕТ"																																										
Дата постановки на учет:	08.07.2009																																										
Дата внесения сведений в ЕИРК:	14.05.2008																																										
Дата внесения сведений в ГИИС:	14.05.2008																																										



Рис. 1. Нефтяное загрязнение с массивом погибшего леса на космическом снимке QuickBird

4. На основе изучения законодательства, проведенного анализа эффективности работы госземинспекторов и статистической отчетности по проведенным проверкам предложите мероприятия по совершенствованию деятельности земельного надзора и контроля по следующим пунктам:
- требования к должностным лицам и техническому обеспечению их деятельности, проводящим земельный надзор (контроль);
 - профилактические работы, ориентированные на достижение более полной и эффективной реализации норм земельного законодательства.

ПК-5

1. Разработайте схему составления плана проверок органами муниципального земельного контроля на территории Белгородской области.
2. Разработайте схему для самостоятельной оценки наличия нарушений
3. Изучите интернет-страницы соответствующих органов власти, на которых размещены планы проверок. Проведите анализ актуальности, содержащейся на них информации?
4. На основе сведений и документов, предложенных преподавателем, подготовьте акт проверки органом государственного контроля (надзора) юридического лица.
5. На основе сведений и документов, предложенных преподавателем, подготовьте акт проверки органом муниципального контроля индивидуального предпринимателя.
6. Используя Кодекс об административных правонарушениях РФ, впишите номера статей и их названия, а также размеры штрафов в прилагаемую таблицу

Статья КоАП	Наименование статьи	Размер штрафа для:		
		граждан	должностных лиц	юридических лиц

7. Определите вид и статью нарушения земельного законодательства, определите размер штрафа и ответственных лиц.



Земельный участок сельскохозяйственного назначения, общей площади 87 000 кв.м., расположен на территории сельсовета.

		<p>Земельный участок сельскохозяйственного назначения, общей площади 10 000 кв.м., принадлежит юр.лицу.</p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

5.2.2. Перечень контрольных материалов для защиты курсового проекта/ курсовой работы

Не предусмотрено учебным планом.

5.3. Типовые контрольные задания (материалы) для текущего контроля в семестре

Примерные вопросы для собеседования

Компетенции	Вопросы
ПК-2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Как используются ГИС в надзорной деятельности? 2. Что относится к общей и оперативной информации на основе материалов ДЗЗ в надзорной деятельности 3. Как используется аэросъемка в надзорной деятельности 4. Положительные факторы, связанные с внедрением ГИС-технологий в практику земельного надзора 5. Исторический аспект внедрения информационных технологий в практику деятельности Росреестра (АИС «Госземнадзор») 6. Что такое документарная проверка? Какие документы подлежат проверке? 7. Способы получения органам государственного земельного надзора сведений для документарной проверки? 8. Назовите требования начала выездной проверки, предъявляемые должностному лицу органа государственного земельного надзора?
ПК-5	<ol style="list-style-type: none"> 9. Дайте определение государственному земельному надзору. 10. Какова цель государственного земельного надзора. 11. Назовите объект государственного земельного надзора. 12. Перечислите задачи государственного земельного надзора. 13. Назовите основную нормативно-правовую базу в сфере государственного земельного надзора. 14. Какими органами власти осуществляется государственный земельный надзор. 15. Назовите полномочия государственных органов власти, осуществляющих государственный земельный надзор. 16. Какими нормативными актами регламентируется и последовательность проведения административных процедур при осуществлении плановых и внеплановых проверок при осуществлении государственного земельного надзора? 17. Размещаются ли официально данные о проверке? 18. Назовите частоту проведения плановых проверок? 19. Назовите случаи проведения внеплановых проверок? 20. Раскройте понятие административное обследование? 21. Во всех ли случаях при проведении проверок и составлении плана их проведения необходимо согласование с органами

	<p>прокуратуры?</p> <p>22. Место проведения документарной проверки?</p> <p>23. Назовите предмет выездной проверки?</p> <p>24. Место проведения выездной проверки?</p> <p>25. Назовите обязанности проверяемых при проверке?</p> <p>26. Расскажите о порядке проведения проверок при государственном земельном надзоре?</p> <p>27. Каков срок проведения выездной проверки?</p> <p>28. Какие документы оформляются при проведении проверок?</p> <p>29. Что подлежит при проверке государственных органов власти и органов местного самоуправления?</p> <p>30. Дайте определение муниципальному земельному контролю?</p> <p>31. Укажите нормативно-правовую базу при проведении муниципального земельного контроля?</p> <p>32. Дайте определение проверке органа муниципального контроля.</p> <p>33. С какими органами проводится взаимодействие при проведении муниципального земельного контроля?</p> <p>34. Перечислите вопросы, по которым органы муниципального земельного контроля вправе осуществлять взаимодействие с органами исполнительной власти Белгородской области и иными организациями.</p> <p>35. Дайте определение общественного земельного контроля? Какова цель общественного земельного контроля? Субъекты? Задачи?</p> <p>36. Каковы возможные формы организация общественного земельного контроля? Каким образом могут быть представлены результаты общественного земельного контроля?</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Пример практических задач

Задача № 1. Имеется в частной собственности участок для ведения подсобного хозяйства, по документам 2121 кв. м , право собственности зарегистрировано. Была проведена проверка (в 2014) государственного земельного надзора, в результате установлено фактическое увеличение площади более, чем на 10 % . Был оплачен штраф.

В 2015 проведена внеплановая проверка по исполнению предписания. Площадь занимаемого участка увеличена на сегодняшний день менее чем на 10% . По результатам внеплановой проверки было получено новое предписание на продление срока об исправлении нарушения законодательства. Основание: не проведено межевание.

Какая статья нарушена. Каков штраф по данной статье. *(освоение компетенции ПК-5)*

Задача № 2. Земельный участок и расположенный на нем торговый комплекс находятся в собственности коммерческой организации. Вид разрешенного использования земельного участка - для строительства и эксплуатации торгового центра. Имеет ли право организация - собственник земельного участка и торгового комплекса организовывать на земельном участке (вне здания торгового комплекса) временные нестационарные объекты торговли? Не будет ли иметь место факт использования земельного участке с нарушением ВРИ?

В ПЗЗ для данной зоны предусмотрено размещение временных объектов торговли. Но для данного земельного участка ВРИ только один - строительство и эксплуатация торгового центра *(освоение компетенции ПК-5)*

Задача № 3. Если захватили участок, который принадлежит собственнику по праву документов собственности, какая ответственность грозит самозахватчику за нарушение прав собственника земельного участка? *(освоение компетенции ПК-5)*

Задача № 4. Организацией ООО "Ритек" (дочернее предприятие Лукойла) без ведома собственника на его земельном участке сельскохозяйственного назначения была произведена укладка нефтепровода, в результате чего было нарушено плодородие почвенного слоя на площади 209000 кв.м.

1. Стоит ли обращаться в суд за возмещением ущерба?
2. В какие контролирующие органы можно обратиться, чтобы данную организацию оштрафовали за нарушение земельного кодекса?
3. Какие статьи были нарушены? (*освоение компетенции ПК-5*)

Задача № 5. ИП занимается производством тротуарной плитки на территории земельного участка, оформленного для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебные участки), ограничения и обременения не зарегистрированы. Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии выявило в этом нарушение земельного законодательства, и обязало оформить земельный участок под предпринимательскую деятельность (часть участка).

Правомерно ли решение Росреестра? Какая статья была нарушена? (*освоение компетенции ПК-5*)

Задача №6. Изучите Приказ Минэкономразвития от 30 декабря 2015 года N П/693 «Об оценке эффективности и результативности исполнения территориальными органами Росреестра полномочий по государственному контролю (надзору)».

По заданию преподавателя рассчитайте:

Вариант 1: Эффективность работы каждого госземинспектора города (района).

Вариант 2: Эффективность работы главного госземинспектора города (района).

Вариант 3: Эффективность работы главного госземинспектора субъекта РФ. (*освоение компетенции ПК-2*)

5.4. Описание критериев оценивания компетенций и шкалы оценивания

При промежуточной аттестации в форме зачета используется следующая шкала оценивания: не зачтено, зачтено.

Критериями оценивания достижений показателей являются:

Показатель оценивания	Критерий оценивания
Знания	Знание понятий, основных положений осуществления земельного надзора в соответствии с действующим законодательством РФ, принципов, методов и инструментов организации надзорной деятельности, технологий сбора, систематизации и обработки сведений о состоянии и использовании земель и недвижимости
	Полнота ответов на вопросы
	Знание источников информации
	Четкость изложения и интерпретации знаний
Умения	Полнота, качество выполненного задания
	Самостоятельность выполнения задания
	Умение применять новые системы сбора, обобщения, анализа информации для осуществления государственного земельного надзора
	Умение выполнять расчеты по оценке эффективности и результативности исполнения государственной функции по осуществлению государственного земельного надзора
	Умение правильно применять правовые знания, современные методы и технологии при осуществлении регулирования надзорной деятельности, приемы и порядок осуществления и организации проведения надзорной деятельности

Навыки	Анализ, выбор методов информационного обеспечения и интерпретации результатов исследований о состоянии и использовании земель и недвижимости
	Принятие решений при осуществлении надзорной деятельности в области землеустройства и кадастров
	Подготовка, формирование документации и решение правовых вопросов в области земельного контроля (надзора)

Оценка преподавателем выставляется интегрально с учётом всех показателей и критериев оценивания.

Оценка сформированности компетенций по показателю Знания.

Критерий	Уровень освоения и оценка	
	Не зачтено	Зачтено
Знание понятий, основных положений осуществления земельного надзора в соответствии с действующим законодательством РФ, принципов, методов и инструментов организации надзорной деятельности, технологий сбора, систематизации и обработки сведений о состоянии и использовании земель и недвижимости	Не знает понятия, основные положения осуществления земельного надзора в соответствии с действующим законодательством РФ, принципы, методы и инструменты организации надзорной деятельности, технологии сбора, систематизации и обработки сведений о состоянии и использовании земель и недвижимости	Знает понятия, основные положения осуществления земельного надзора в соответствии с действующим законодательством РФ, принципы, методы и инструменты организации надзорной деятельности, технологии сбора, систематизации и обработки сведений о состоянии и использовании земель и недвижимости
Полнота ответов на вопросы	Не дает ответы на большинство вопросов	Дает полные, развернутые ответы на большинство поставленных вопросов
Знание источников информации	Не знает источники информации	Знает основные источники информации
Четкость изложения и интерпретации знаний	Излагает знания без логической последовательности. Неверно излагает и интерпретирует знания	Излагает знания без нарушений в логической последовательности. Грамотно и по существу излагает знания

Оценка сформированности компетенций по показателю Умения

Критерий	Уровень освоения и оценка	
	Не зачтено	Зачтено
Полнота, качество выполненного задания	Задание не выполнено или выполнено некачественно	Задание выполнено в полном объеме и качественно
Самостоятельность выполнения задания	Не смог самостоятельно выполнить задание	Самостоятельно выполняет задание
Умение применять новые системы сбора, обобщения, анализа информации для осуществления государственного земельного надзора	При выполнении заданий обучающийся не смог применить новые системы сбора, обобщения, анализа информации для осуществления государственного земельного надзора	При выполнении заданий обучающийся применил новые системы сбора, обобщения, анализа информации для осуществления государственного земельного надзора
Умение выполнять расчеты по оценке эффективности и результативности исполнения государственной функции по осуществлению государственного земельного надзора	При выполнении заданий обучающийся не выполнил расчеты по оценке эффективности и результативности исполнения государственной функции по осуществлению государственного земельного надзора	При выполнении заданий обучающийся выполнил расчеты по оценке эффективности и результативности исполнения государственной функции по осуществлению государственного земельного надзора
Умение правильно применять правовые знания, современные методы и технологии при	При выполнении заданий обучающийся не смог правильно применять правовые знания,	При выполнении заданий обучающийся правильно применил правовые знания, современные

осуществлении регулирования надзорной деятельности, приемы и порядок осуществления и организации проведения надзорной деятельности	современные методы и технологии при осуществлении регулирования надзорной деятельности, приемы и порядок осуществления и организации проведения надзорной деятельности	методы и технологии при осуществлении регулирования надзорной деятельности, приемы и порядок осуществления и организации проведения надзорной деятельности
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Оценка сформированности компетенций по показателю Навыки

Критерий	Уровень освоения и оценка	
	Не зачтено	Зачтено
Анализ, выбор методов информационного обеспечения и интерпретации результатов исследований о состоянии и использовании земель и недвижимости	Обучающийся не смог провести анализ, выбрать методы информационного обеспечения и интерпретации результатов исследований о состоянии и использовании земель и недвижимости	Обучающийся провел анализ, выбрал методы информационного обеспечения и интерпретации результатов исследований о состоянии и использовании земель и недвижимости
Принятие решений при осуществлении надзорной деятельности в области землеустройства и кадастров	При выполнении заданий обучающийся не смог принять решение при осуществлении надзорной деятельности в области землеустройства и кадастров	При выполнении заданий обучающийся смог принять решение при осуществлении надзорной деятельности в области землеустройства и кадастров
Подготовка, формирование документации и решение правовых вопросов в области земельного контроля (надзора)	Обучающийся не смог подготовить, сформировать документацию и решить правовые вопросы в области земельного контроля (надзора)	Обучающийся смог подготовить, сформировать документацию и решить правовые вопросы в области земельного контроля (надзора)

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Материально-техническое обеспечение

№	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Учебные аудитория для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы	мультимедийный проектор, экран электромеханический, переносной, ноутбук, доска настенная, кафедра
2.	Зал электронных ресурсов для самостоятельной работы, здание библиотеки	Специализированная мебель, компьютерная техника, подключенная к сети «Интернет» и имеющая доступ в электронную информационно-образовательную среду
3	Читальный зал учебной литературы для самостоятельной работы, здание библиотеки	Специализированная мебель, компьютерная техника, подключенная к сети «Интернет» и имеющая доступ в электронную информационно-образовательную среду

6.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

№	Перечень лицензионного программного обеспечения.	Реквизиты подтверждающего документа

1.	Microsoft Windows 10 Корпоративная	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017
2.	Microsoft Office Professional Plus 2016	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023
3.	Kaspersky Endpoint Security «Стандартный Russian Edition»	Сублицензионный договор № 102 от 24.05.2018. Срок действия лицензии до 19.08.2020 Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 27782 «Поставка продления права пользования (лицензии) Kaspersky Endpoint Security от 03.06.2020. Срок действия лицензии 19.08.2022г.
4.	Google Chrome	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения
5.	Mozilla Firefox	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения
6.	SAS.Planet	Свободно распространяемое ПО

6.3. Перечень учебных изданий и учебно-методических материалов

1. Липски, С. А. Правовое обеспечение земельного надзора (контроля) и мониторинга земель : учебное пособие / С. А. Липски. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 140 с. — ISBN 978-5-4486-0222-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/73339.html>

2. Ширина Н.В., Сергеева В.А. Государственный контроль (надзор) за использованием земельных ресурсов. Учебное пособие. - Белгород: Изд-во Белгородский ГАУ им.В.Я. Горина, 2016.- 105 с.

3. Земельный контроль : учебное пособие для вузов / Е. Ю. Колбнева, С. С. Викин, А. А. Харитонов [и др.]. — Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2016. — 200 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/72666.html>

4. Затолокина, Н. М. Осуществление надзора в области землеустройства : учебное пособие / Н. М. Затолокина, О. Ю. Кононова, А. А. Анисимова. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. — 76 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106213.html>

6.4. Перечень интернет ресурсов, профессиональных баз данных, информационно-справочных систем

1. Сборник нормативных документов «СтройКонсультант» www.snip.ru - Доступ осуществляется в зале электронных ресурсов НТБ (к.302).

2. Электронный читальный зал <https://elib.bstu.ru/>

Доступ к электронному читальному залу осуществляется с компьютеров локальной сети университета и сети Интернет.

3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU elibrary.ru

Доступ к ресурсу осуществляется с компьютеров локальной сети университета и в зале электронных ресурсов (к.302).

4. Электронная библиотека им. В.Г. Шухова <http://ntb.bstu.ru/jirbis2/>

5. Электронно-библиотечная система издательства «Лань»
<http://e.lanbook.com>

6. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/>

7. Официальный сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр) <https://rosreestr.gov.ru/>

7. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа утверждена на 2022/2023 учебный год со следующими изменениями:

- Внесены изменения в п. 6.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

6.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

№	Перечень лицензионного программного обеспечения.	Реквизиты подтверждающего документа
1	Microsoft Windows 10 Корпоративная	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023). Договор поставки 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017
2	Microsoft Office Professional Plus 2016	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023
3	Kaspersky Endpoint Security «Стандартный Russian Edition»	Сублицензионный договор № 102 от 24.05.2018. Срок действия лицензии до 19.08.2020 Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 27782 «Поставка продления права пользования (лицензии) Kaspersky Endpoint Security от 03.06.2020. Срок действия лицензии 19.08.2023г.
4	Google Chrome	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения
5	Mozilla Firefox	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения
6.	SAS.Planet	Свободно распространяемое ПО

Протокол № 13 заседания кафедры от «17» мая 2022 г.

Заведующий кафедрой  А.С. Черныш
подпись, ФИО

Директор института  В.В. Перцев
подпись, ФИО