


**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

**УТВЕРЖДАЮ**
Декан факультета *Н.А. Драпалюк* Драпалюк Н.А.
«29» июня 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины
«Государственный строительный надзор»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Автор программы *Петрикеева Н.А.* /Петрикеева Н.А./

Заведующий кафедрой
теплогазоснабжения и
нефтегазового дела *Мелькумов В.Н.* /Мелькумов В.Н./

Руководитель ОПОП *Мелькумов В.Н.* /Мелькумов В.Н./

Воронеж 2018

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины

Целью освоения дисциплины «Государственный строительный надзор» является формирование у студентов навыков в области организации и осуществления государственного контроля и надзора за соблюдением правил создания и содержания объектов строительства и архитектуры.

1.2. Задачи освоения дисциплины

При освоении материала по предмету «Государственный строительный надзор» студент должен приобрести знания и уметь их применять в области организации и осуществления государственного контроля и надзора за соблюдением правил создания и содержания объектов строительства и архитектуры.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Государственный строительный надзор» относится к дисциплинам вариативной части (дисциплина по выбору) блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Государственный строительный надзор» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

ПК-7 - Способен организовывать производственную деятельность строительной организации

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
УК-2	знать порядок исчисления размера вреда, причиненного объектам архитектуры вследствие нарушения лесного, земельного, водного и градостроительного законодательств Российской Федерации
	уметь организовывать и осуществлять государственный контроль и надзор за соблюдением правил создания и содержания объектов архитектуры
	владеть исчислением размера вреда, причиненного объектам архитектуры вследствие нарушения лесного, земельного, водного и градостроительного законодательств Российской Федерации

ПК-7	знать правила создания и содержания объектов архитектуры
	уметь организовывать и осуществлять государственный контроль и надзор за соблюдением правил создания и содержания объектов архитектуры
	владеть исчислением размера вреда, причиненного объектам архитектуры вследствие нарушения лесного, земельного, водного и градостроительного законодательств Российской Федерации

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Государственный строительный надзор» составляет 4 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		3
Аудиторные занятия (всего)	36	36
В том числе:		
Лекции	18	18
Практические занятия (ПЗ)	18	18
Самостоятельная работа	108	108
Виды промежуточной аттестации - зачет	+	+
Общая трудоемкость: академические часы	144	144
зач.ед.	4	4

заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		3
Аудиторные занятия (всего)	18	18
В том числе:		
Лекции	8	8
Практические занятия (ПЗ)	10	10
Самостоятельная работа	122	122
Часы на контроль	4	4
Виды промежуточной аттестации - зачет	+	+
Общая трудоемкость: академические часы	144	144
зач.ед.	4	4

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Государственное управление в области архитектуры, градостроительства и строительства.	Должностные лица и органы государственного управления в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. Компетенция Правительства в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. Уполномоченный государственный орган по делам архитектуры, градостроительства и строительства.	2	2	15	19
2	Структура государственных органов управления в области архитектуры, градостроительства и строительства.	Структура и компетенции отдельных уполномоченных лиц. Полномочия и выполняемые задачи.	2	2	15	19
3	Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства.	Государственная система нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства. Виды государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства. Правила застройки.	4	2	15	21
4	Архитектурно-строительный контроль и надзор.	Архитектурно-строительный контроль и надзор. Лицензирование в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. Государственная архитектурно-строительная инспекция.	2	2	15	19
5	Государственный градостроительный кадастр.	Структура кадастра. Задачи. Формы предоставления информации. Участники. Содержание кадастра.	2	2	15	19
6	Государственное регулирование процесса строительства.	Виды регулирования и особенности процесса. Тендер. Требования к процессу.	2	4	15	21

7	Приемка объектов строительства в эксплуатацию.	Требования к приемке объектов озеленения. Порядок приемки объектов озеленения. Общий порядок приемки объектов в эксплуатацию. Объекты, принимаемые в эксплуатацию собственником самостоятельно. Объекты, принимаемые в эксплуатацию государственными приемочными комиссиями. Приемочная и рабочая комиссии. Государственная приемочная комиссия. Ответственность участников сдачи и приемки в эксплуатацию построенных объектов.	4	4	18	26
Итого			18	18	108	144

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Государственное управление в области архитектуры, градостроительства и строительства.	Должностные лица и органы государственного управления в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. Компетенция Правительства в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. Уполномоченный государственный орган по делам архитектуры, градостроительства и строительства.	2	-	15	17
2	Структура государственных органов управления в области архитектуры, градостроительства и строительства.	Структура и компетенции отдельных уполномоченных лиц. Полномочия и выполняемые задачи.	2	-	15	17
3	Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства.	Государственная система нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства. Виды государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства. Правила застройки.	2	2	15	19

4	Архитектурно-строительный контроль и надзор.	Архитектурно-строительный контроль и надзор. Лицензирование в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. Государственная архитектурно-строительная инспекция.	1	2	15	18
5	Государственный градостроительный кадастр.	Структура кадастра. Задачи. Формы предоставления информации. Участники. Содержание кадастра.	-	2	20	22
6	Государственное регулирование процесса строительства.	Виды регулирования и особенности процесса. Тендер. Требования к процессу.	-	2	20	22
7	Приемка объектов строительства в эксплуатацию.	Требования к приемке объектов озеленения. Порядок приемки объектов озеленения. Общий порядок приемки объектов в эксплуатацию. Объекты, принимаемые в эксплуатацию собственником самостоятельно. Объекты, принимаемые в эксплуатацию государственными приемочными комиссиями. Приемочная и рабочая комиссии. Государственная приемочная комиссия. Ответственность участников сдачи и приемки в эксплуатацию построенных объектов.	1	2	22	25
Итого			8	10	122	140

5.2 Перечень лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины не предусматривает выполнение курсового проекта (работы) или контрольной работы.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
УК-2	знать порядок исчисления размера вреда, причиненного объектам архитектуры вследствие нарушения лесного, земельного, водного и градостроительного законодательств Российской Федерации	тестирование	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	уметь организовывать и осуществлять государственный контроль и надзор за соблюдением правил создания и содержания объектов архитектуры	тестирование	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	владеть исчислением размера вреда, причиненного объектам архитектуры вследствие нарушения лесного, земельного, водного и градостроительного законодательств Российской Федерации	тестирование	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
ПК-7	знать правила создания и содержания	тестирование	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%

	объектов архитектуры			
	уметь организовывать и осуществлять государственный контроль и надзор за соблюдением правил создания и содержания объектов архитектуры	тестирование	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	владеть исчислением размера вреда, причиненного объектам архитектуры вследствие нарушения лесного, земельного, водного и градостроительного законодательств Российской Федерации	тестирование	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 3 семестре для очной формы обучения, 3 семестре для заочной формы обучения по двухбалльной системе:

«зачтено»

«не зачтено»

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Зачтено	Не зачтено
УК-2	знать порядок исчисления размера вреда, причиненного объектам архитектуры вследствие нарушения лесного, земельного, водного и градостроительного законодательств Российской Федерации	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	уметь организовывать и осуществлять государственный	Самостоятельная работа	Продемонстрировано понимание частичное или полное, верный ход решения в	Работа не выполнена

	контроль и надзор за соблюдением правил создания и содержания объектов архитектуры		большинстве тем	
	владеть исчислением размера вреда, причиненного объектам архитектуры вследствие нарушения лесного, земельного, водного и градостроительного законодательства Российской Федерации	Зачет	Продемонстрировано понимание вопросов билета	Непонимание или частичное понимание вопросов билета
ПК-7	знать правила создания и содержания объектов архитектуры	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	уметь организовывать и осуществлять государственный контроль и надзор за соблюдением правил создания и содержания объектов архитектуры	Самостоятельная работа	Продемонстрировано понимание частичное или полное, верный ход решения в большинстве тем	Работа не выполнена
	владеть исчислением размера вреда, причиненного объектам архитектуры вследствие нарушения лесного, земельного, водного и градостроительного законодательства Российской Федерации	Зачет	Продемонстрировано понимание вопросов билета	Непонимание или частичное понимание вопросов билета

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию
Выберите правильный вариант (вес вопроса – 1 балл):

1) В каком случае подрядчик в рамках строительного контроля вправе провести самостоятельно контрольные мероприятия, которые должны осуществляться им совместно с заказчиком?

а) Если заказчик был уведомлен в установленном порядке и не явился для участия в контрольных мероприятиях.	в) Если осуществляется проверка соответствия законченного строительства требованиям градостроительного плана земельного участка и требованиям технических регламентов.
б) Если контрольные мероприятия проводятся с целью осуществления строительного контроля при осуществлении капитального ремонта объектов капитального строительства.	г) Если необходимо провести освидетельствование работ, скрываемых последующими работами.

2) В каком нормативном правовом акте определены федеральные органы исполнительной власти, уполномоченные на осуществление государственного строительного надзора?

а) В постановлении Правительства Российской Федерации «О государственном строительном надзоре в Российской Федерации».	в) В Федеральном законе «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
б) В Градостроительном кодексе Российской Федерации.	г) В Федеральном законе «О саморегулируемых организациях».

3) При строительстве каких объектов капитального строительства осуществляется государственный строительный надзор?

а) Только при строительстве объектов, проектная документация которых подлежит государственной экспертизе в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, является типовой проектной документацией или ее модификацией.	в) Только при строительстве объектов, которые в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации являются особо опасными, технически сложными или уникальными.
б) При строительстве любых объектов	г) Только при строительстве объектов, общая площадь которых составляет более 1500 квадратных метров.

4) При реконструкции каких объектов капитального строительства осуществляется государственный строительный надзор?

а) Только при реконструкции объектов, проектная документация на реконструкцию которых подлежит государственной экспертизе в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации.	в) Только при реконструкции объектов, которые в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации являются особо опасными, технически сложными или уникальными.
б) При реконструкции любых объектов.	г) Только при реконструкции объектов, предназначенных для осуществления производственной деятельности.

5) Что не является предметом государственного строительного надзора?

а) Наличие разрешения на строительство.	в) Соответствие строительных материалов, применяемых в процессе строительства, реконструкции объекта капитального строительства требованиям технических регламентов, проектной документации.
б) Наличие выданного саморегулируемой организацией свидетельства о допуске к видам работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.	г) Соответствие законченного строительством объекта капитального строительства требованиям градостроительного плана земельного участка.

6) Кто осуществляет государственный строительный надзор за строительством, реконструкцией объектов капитального строительства, отнесенных Градостроительным кодексом Российской Федерации к особо опасным, технически сложным и уникальным?

а) Федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на осуществление федерального государственного строительного надзора.	в) Федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на проведение государственной экспертизы проектной документации, или подведомственные ему государственные (бюджетные или автономные) учреждения.
б) Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченным на осуществление регионального государственного строительного надзора.	

7) В каком случае не требуется предварительное уведомление юридического

лица, индивидуального предпринимателя о проведении выездной проверки органом, уполномоченным на осуществление государственного строительного надзора?

<p>а) При проведении проверки на основании обращений и заявлений граждан о нарушении технических регламентов, проектной документации при выполнении работ в процессе строительства, реконструкции объекта капитального строительства.</p>	<p>в) При проведении проверки федеральным органом исполнительной власти.</p>
<p>б) При проведении проверки на основании программы проверок, разрабатываемой органом государственного строительного надзора.</p>	<p>г) При проведении проверки объектов капитального строительства, которые в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации являются особо опасными или технически сложными.</p>

8) Какие виды надзора осуществляются органом государственного строительного надзора в рамках государственного строительного надзора, если при строительстве, реконструкции объектов капитального строительства предусмотрено осуществление государственного строительного надзора?

<p>а) Федеральный государственный пожарный надзор, федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, государственный контроль за соответствием объекта капитального строительства требованиям в отношении его энергетической эффективности и требованиям в отношении его оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, государственный экологический контроль.</p>	<p>в) Государственный контроль за соответствием объекта капитального строительства требованиям в отношении его энергетической эффективности и требованиям в отношении его оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, государственный надзор за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники, государственный экологический контроль, государственный контроль за использованием и охраной земель.</p>
<p>б) Федеральный государственный пожарный надзор, федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, государственный экологический контроль, государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства о труде и охране труда.</p>	<p>г) Федеральный государственный пожарный надзор, государственный контроль за соответствием объекта капитального строительства требованиям в отношении его энергетической эффективности и требованиям в отношении его оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, государственный надзор за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники, надзор за подъемными сооружениями.</p>

9) Когда осуществляется государственный строительный надзор?

а) С даты получения органом государственного строительного надзора извещения о начале работ до даты выдачи заключения о соответствии построенного, реконструированного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов, иных нормативных правовых актов и проектной документации.	в) Только после получения извещения о завершении полностью всех работ по строительству, реконструкции объекта капитального строительства.
б) С начала работ по строительству, реконструкции объекта капитального строительства.	г) В течение одного месяца с даты получения органом государственного строительного надзора извещения о начале работ по строительству, реконструкции объекта капитального строительства.

10) Какие документы выдаются заказчику (застройщику, подрядчику) должностным лицом органа государственного строительного надзора при выявлении в результате проверки объекта капитального строительства нарушений?

а) Первый экземпляр составленного по результатам проверки акта, первый экземпляр предписания об устранении выявленных в результате проверки нарушений, копии составленных или полученных в процессе проведения проверки документов.	в) Первый экземпляр составленного по результатам проверки акта, первый экземпляр предписания об устранении выявленных в результате проверки нарушений, оригиналы составленных или полученных в процессе проведения проверки документов.
б) Два экземпляра предписания об устранении выявленных в результате проверки нарушений, копии составленных или полученных в процессе проведения проверки документов.	г) Два экземпляра составленного по результатам проверки акта, первый экземпляр предписания об устранении выявленных в результате проверки нарушений

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

Не предусмотрено учебным планом

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Не предусмотрено учебным планом

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Должностные лица и органы государственного управления в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

2. Компетенция Правительства в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.
3. Уполномоченный государственный орган по делам архитектуры, градостроительства и строительства.
4. Компетенция областных органов в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.
5. Компетенция городских органов в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.
6. Местные исполнительные органы по делам архитектуры, градостроительства и строительства, государственного архитектурно-строительного контроля и надзора.
7. Государственная система нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.
8. Виды государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.
9. Правила застройки.
10. Организация архитектурно-строительного контроля и надзора.
11. Архитектурно-строительный контроль и надзор.
12. Лицензирование в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.
13. Государственная архитектурно-строительная инспекция.
14. Авторский надзор.
15. Технический надзор.
16. Должностные лица, осуществляющие архитектурно-строительный контроль и надзор.
17. Предписания органов архитектурно-строительного контроля и надзора.
18. Заказчики и подрядчики.
19. Выбор подрядчика.
20. Признание результатов конкурса (тендера) на подрядные работы недействительными.
21. Основные требования к процессу строительства.
22. Гарантийный срок эксплуатации объектов.
23. Качество в строительстве.
24. Обязанности собственников в обеспечении безопасности и качественных характеристик объектов.
25. Обязанности пользователей в обеспечении качественных характеристик объектов.
26. Требования к приемке объектов озеленения.
27. Порядок приемки объектов озеленения.
28. Общий порядок приемки объектов в эксплуатацию.
29. Объекты, принимаемые в эксплуатацию собственником самостоятельно.
30. Объекты, принимаемые в эксплуатацию государственными приемочными комиссиями.
31. Приемочная и рабочая комиссии.
32. Государственная приемочная комиссия.

33. Ответственность участников сдачи и приемки в эксплуатацию построенных объектов.

34. Исчисление размера вреда, причиненного объектам архитектуры.

7.2.5 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Не предусмотрено учебным планом

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Зачет проводится по билетам, каждый из которых содержит 2 вопроса. Каждый правильный ответ на вопрос в тесте оценивается 5 баллами. Максимальное количество набранных баллов – 10.

1. Оценка «не зачтено» ставится в случае, если студент набрал менее 7 баллов.

2. Оценка «зачтено» ставится в случае, если студент набрал от 7 до 10 баллов

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Государственное управление в области архитектуры, градостроительства и строительства.	УК-2, ПК-7	Тест, защита реферата, самостоятельная работа, зачет
2	Структура государственных органов управления в области архитектуры, градостроительства и строительства.	УК-2, ПК-7	Тест, защита реферата, самостоятельная работа, зачет
3	Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства.	УК-2, ПК-7	Тест, защита реферата, самостоятельная работа, зачет
4	Архитектурно-строительный контроль и надзор.	УК-2, ПК-7	Тест, защита реферата, самостоятельная работа, зачет
5	Государственный градостроительный кадастр.	УК-2, ПК-7	Тест, защита реферата, самостоятельная работа, зачет
6	Государственное регулирование процесса строительства.	УК-2, ПК-7	Тест, защита реферата, самостоятельная работа, зачет

7	Приемка объектов строительства в эксплуатацию	УК-2, ПК-7	Тест, защита реферата, самостоятельная работа, зачет
---	---	------------	--

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется текущая оценка согласно методики выставления оценки при проведении текущей аттестации. Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации. Зачет осуществляется с использованием выданных вопросов на бумажном носителе. Время ответа 30 мин. Затем осуществляется проверка знаний экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Строительный контроль и государственный строительный надзор: Сборник нормативных актов и документов / сост. Ю. В. Хлистун. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. - 253 с. URL: <http://www.iprbookshop.ru/30275.html>
2. Карпова, О. В. Контроль качества в строительстве: Учебное пособие / Карпова О. В. - Саратов : Вузовское образование, 2014. - 228 с. URL: <http://www.iprbookshop.ru/19519.html>
3. **Соловьев, А.А.** Охрана труда в строительстве в соответствии с Трудовым кодексом РФ. - 2-е изд., изм. и доп. - М. : Книга-сервис, 2003. - 221 с.
4. **Широков, Ю. А.** Надзор и контроль в сфере безопасности [Электронный ресурс] : учебник / Широков Ю. А. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 412 с. - Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. - URL: <https://e.lanbook.com/book/123675>

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

- Лицензионное программное обеспечение: ABBYY FineReader 9.0; Microsoft Office Word 2013/2007; Microsoft Office Excel 2013/2007; Microsoft Office Power Point 2013/2007; Adobe Acrobat Reader; PDF24 Creator; 7zip; Mozilla Firefox, ПО "Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах "Антиплагиат.ВУЗ" версии 3.3", ПО "Модуль поиска текстовых заимствований "Объединенная коллекция"", "Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах "Антиплагиат.ВУЗ"", Модуль "Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет "Антиплагиат-интернет"", Модуль обеспечения поиска текстовых заимствований по коллекции диссертаций и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ), Модуль поиска текстовых заимствований по коллекции научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU..

- Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: <http://www.edu.ru>; Образовательный портал ВГТУ.

- Информационные справочные системы: Справочная система ВГТУ – <https://wiki.cchgeu.ru>; договор об оказании информационных услуг с ООО «НексМедиа» (Доступ к ЭБС «Университетская библиотека онлайн»); договор с ООО «ЭБС ЛАНЬ» (Доступ к БД ЭБС «ЛАНЬ», коллекция «Инженерно-технические науки»); договор на электронно-библиотечную систему IPRbooks с ООО «Ай Пи Эр Медиа» (Доступ к ЭБС IPRbooks); договор на оказание услуг доступа к электронным изданиям с ООО «РУНЭБ» (Доступ к базе данных «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU»); договор с ФГБУ «РГБ» (Доступ к полнотекстовой базе диссертаций «Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки»).

- Современные профессиональные базы данных: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс: договор с ООО «Информсвязь - КонсультантПлюс»; Компьютерная программа «СтройКонсультант»: договор с ООО «Национальным центром передовых информационных технологий, ИЦ»; Tehnari.ru. Технический форум. Адрес ресурса: <https://www.tehnari.ru/>; Stroitel.club. Сообщество строителей РФ, Адрес ресурса: <http://www.stroitel.club/>; Строительный портал — социальная сеть для строителей. «Мы Строители», Адрес ресурса: <http://stroitelnii-portal.ru/>.

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА


Для проведения ряда практических занятий и тестирования необходима аудитория, оснащенная персональными компьютерами и проектором (ауд. 2226а, 2135, 1413, 1404).

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Государственный строительный надзор» читаются лекции, проводятся практические занятия. Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе. Практические занятия направлены на приобретение практических навыков оценки требований и нормативов государственного строительного технического надзора. Занятия проводятся путем закрепления конкретных нормативов и требований в аудитории.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практическое занятие	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: <ul style="list-style-type: none">- работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций;- выполнение домашних заданий и расчетов;- работа над темами для самостоятельного изучения;- участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад;- подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед зачетом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.

Лист регистрации изменений

№ п/п	Перечень вносимых изменений	Дата внесения изменений	Подпись заведующего кафедрой, ответственной за реализацию ОПОП
1	Актуализирован раздел 8.2 в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем	31.08.2019	
2	Актуализирован раздел 8.2 в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем	31.08.2020	