

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

УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета  В.Д. Тюнин  
«18» февраля 2025 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Экспертиза и согласование проектов»**

**Направление подготовки** 08.04.01 Строительство

**Профиль** Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог и мостов

**Квалификация выпускника** магистр

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

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2025

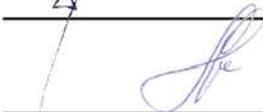
Автор программы

  
/Ю.В. Бакланов/

Заведующий кафедрой  
Проектирования  
автомобильных дорог и  
мостов

  
/А.В. Еремин/

Руководитель ОПОП

  
/Н.Ю. Алимова/

Воронеж 2025

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Цели дисциплины

Цель преподавания дисциплины «Экспертиза и согласование проектных решений» – изучение и практическое освоение студентами необходимого перечня нормативных документов, регламентирующих порядок разработки и экспертизы ПД, состава исходных данных, предоставляемых Заказчиком, понятия жизненного цикла проекта моста, порядок экспертизы и согласования ПД.

### 1.2. Задачи освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины будущие магистры должны знать:

- нормативные документы, регламентирующие порядок разработки и экспертизы проектной документации в РФ в настоящее время;
- перечень исходно-разрешительной документации (ИРД) для проектирования линейного объекта;
- состав проектов планировки (ППТ) и межевания (ПМТ) территории;
- основные этапы жизненного цикла проекта моста;
- порядок согласования проектной документации;
- порядок проведения экспертизы проектно-сметной документации.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Экспертиза и согласование проектов» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений (дисциплина по выбору) блока Б1.

## 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Экспертиза и согласование проектов» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-2 - Способен применять методы оптимизации и технико-экономического анализа проектируемых объектов, проводить экспертизу и оценку проектных решений

ПК-4 - Способен применять современные методы и технологии проектирования, строительства и мониторинга транспортных сооружений, их конструктивных элементов, участвовать в организации строительства объектов дорожного хозяйства и приемке в эксплуатацию объектов, строительство которых завершено

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ПК-2	знать: методы оптимизации и технико-экономического анализа проектируемых объектов и оценки проектных решений
	уметь: принимать решения по оптимизации и технико-экономическому анализу проектируемых объектов

	владеть: методиками и навыками принятия решений по оптимизации и технико-экономическому анализу проектируемых объектов
ПК-4	знать: нормативные документы, регламентирующие порядок разработки и экспертизы проектной документации в РФ в настоящее время, перечень исходно-разрешительной документации (ИРД) для проектирования линейного объекта, состав проектов планировки (ППТ) и межевания (ПМТ) территории, порядок согласования проектной документации, порядок проведения экспертизы проектно-сметной документации
	уметь: составлять список требуемой исходно-разрешительной документации для проектирования линейных объектов, готовить проектную документацию к экспертизе.
	владеть: основными навыками процессов согласования, проведения документации по инстанциям.

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Экспертиза и согласование проектов» составляет 3 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий  
**очная форма обучения**

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		3
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	32	32
В том числе:		
Лекции	16	16
Практические занятия (ПЗ)	16	16
<b>Самостоятельная работа</b>	76	76
Виды промежуточной аттестации - зачет	+	+
Общая трудоемкость: академические часы	108	108
зач.ед.	3	3

**заочная форма обучения**

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		4
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	8	8
В том числе:		
Лекции	4	4
Практические занятия (ПЗ)	4	4
<b>Самостоятельная работа</b>	96	96
Часы на контроль	4	4

Виды промежуточной аттестации - зачет	+	+
Общая трудоемкость: академические часы	108	108
зач.ед.	3	3

## 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	Нормативные документы, регламентирующие порядок разработки и экспертизы проектной документации в РФ в настоящее время.	В Российской Федерации для подготовки проектной документации следует руководствоваться Градостроительным кодексом Российской Федерации (ст. 48, 49) и Постановлениями Правительства Российской Федерации № 87 от 16 февраля 2008 г. «Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и № 145 от 05.03.2007 г. «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»	4	4	20	28
2	Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком	1) градостроительный план земельного участка или в случае подготовки проектной документации линейного объекта проект планировки территории и проект межевания территории;  2) результаты инженерных изысканий (в случае, если они отсутствуют, договором должно быть предусмотрено задание на выполнение инженерных изысканий);  3) технические условия (в случае, если функционирование проектируемого объекта капитального строительства невозможно обеспечить без подключения (технологического присоединения) такого объекта к сетям инженерно-технического обеспечения).	4	4	16	24
3	ГПЗУ. Проект планировки территории. Проект межевания территории.	ГПЗУ Проект планировки территории Проект межевания территорий	2	2	10	14
4	Жизненный цикл проекта искусственного сооружения	По сложившейся практике, сбором исходных данных, которые в соответствии с Градостроительным Кодексом должен предоставить заказчик, фактически занимается исполнитель – он готовит все запросы, подписывает их у заказчика, передает в соответствующие органы, и по результатам этой работы формирует том СИД – Сбор Исходных Данных. Инженерные изыскания (ИИ) также чаще всего отдаются тому же исполнителю, который уже решает, выполнять их самостоятельно (самый лучший вариант, требующий наличия изыскательских партий – геодезистов и геологов), либо отдать на субподряд (нежелательный вариант, поскольку качественные ИИ являются основой грамотного надежного проектирования)	2	2	10	14
5	Работа над проектом.	Отвод земель	2	2	10	14

	Сдача проекта в экспертизу наименование раздела	Инженерные изыскания Геологические изыскания Технические условия Разработка ПД Заход в экспертизу Сопровождение в экспертизе				
6	Экспертиза ПСД	Стоимость экспертизы Необходимые документы для захода в экспертизу Срок проведения экспертизы Ответы на замечания Повторная экспертиза Утверждение ПСД	2	2	10	14
<b>Итого</b>			<b>16</b>	<b>16</b>	<b>76</b>	<b>108</b>

### заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Нормативные документы, регламентирующие порядок разработки и экспертизы проектной документации в РФ в настоящее время.	В Российской Федерации для подготовки проектной документации следует руководствоваться Градостроительным кодексом Российской Федерации (ст. 48, 49) и Постановлениями Правительства Российской Федерации № 87 от 16 февраля 2008 г. «Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и № 145 от 05.03.2007 г. «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»	2	2	24	28
2	Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком	1) градостроительный план земельного участка или в случае подготовки проектной документации линейного объекта проект планировки территории и проект межевания территории;  2) результаты инженерных изысканий (в случае, если они отсутствуют, договором должно быть предусмотрено задание на выполнение инженерных изысканий);  3) технические условия (в случае, если функционирование проектируемого объекта капитального строительства невозможно обеспечить без подключения (технологического присоединения) такого объекта к сетям инженерно-технического обеспечения).	-	-	18	18
3	ГПЗУ. Проект планировки территории. Проект межевания территории.	ГПЗУ Проект планировки территории Проект межевания территорий	-	-	18	18
4	Жизненный цикл проекта искусственного сооружения	По сложившейся практике, сбором исходных данных, которые в соответствии с Градостроительным Кодексом должен предоставить заказчик, фактически занимается исполнитель – он готовит все запросы, подписывает их у заказчика, передает в соответствующие органы, и по результатам этой работы формирует том СИД – Сбор Исходных Данных. Инженерные изыскания (ИИ) также чаще всего отдаются тому же исполнителю, который уже решает, выполнять их самостоятельно (самый лучший вариант, требующий наличия изыскательских партий – геодезистов и геологов), либо отдать на субподряд (нежелательный вариант, поскольку качественные ИИ являются основой грамотного надежного проектирования)	-	-	12	12

5	Работа над проектом. Сдача проекта в экспертизу наименование раздела	Отвод земель Инженерные изыскания Геологические изыскания Технические условия Разработка ПД Заход в экспертизу Сопровождение в экспертизе	-	-	12	12
6	Экспертиза ПСД	Стоимость экспертизы Необходимые документы для захода в экспертизу Срок проведения экспертизы Ответы на замечания Повторная экспертиза Утверждение ПСД	2	2	12	16
<b>Итого</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>96</b>	<b>104</b>

## 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
ПК-2	знать (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Устный опрос	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Устный опрос	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Устный опрос	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-4	знать (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Устный опрос	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь (переносится из	Устный опрос	Выполнение работ в срок,	Невыполнение работ в срок,

	раздела 3 рабочей программы)		предусмотренный в рабочих программах	предусмотренный в рабочих программах
	владеть (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Устный опрос	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

### 7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 3 семестре для очной формы обучения, 4 семестре для заочной формы обучения по двухбалльной системе:

«зачтено»

«не зачтено»

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Зачтено	Не зачтено
ПК-2	знать (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	уметь (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-4	знать (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	уметь (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

## 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

1. Исключите пункт, на который не распространяется действие ПП РФ №87 от 16 февраля 2008
  - А. Объекты производственного назначения (здания, строения, сооружения производственного назначения, в том числе объекты обороны и безопасности), за исключением линейных объектов
  - Б. Объекты непромышленного назначения (здания, строения, сооружения жилищного фонда, социально-культурного и коммунально-бытового назначения, а также иные объекты капитального строительства непромышленного назначения)
  - С. Линейные объекты (трубопроводы, автомобильные и железные дороги, линии электропередачи и др.).

- D. Промышленное оборудование и техника (станки, бульдозеры, тракторы, автомобильный транспорт и тд.)
- 2 Укажите из чего состоит проектная документация в соответствии с ПП РФ №87 от 16 февраля 2008
- Текстовая часть, которая содержит сведения в отношении объекта капитального строительства, описание принятых технических и иных решений, пояснения, ссылки на нормативные и (или) технические документы, используемые при подготовке проектной документации и результаты расчетов, обосновывающие принятые решения.
- A. Графическая часть, которая отображает принятые технические и иные решения и выполняется в виде чертежей, схем, планов и других документов в графической форме.
- B. Рекламная продукция, которая будет использоваться для привлечения финансирования при строительстве данного проекта
- C. 3D макет или модель объекта капитального строительства
- 3 Какой раздел ПД не разрабатывается применительно к линейным объектам в соответствии с ПП РФ №87 от 16 февраля 2008
- A. Мероприятия по охране окружающей среды
- B. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
- C. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
- D. Мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения
- 4 Как именуется третий раздел ПД на линейные объекты капитального строительства в соответствии с ПП РФ №87 ?
- A. Пояснительная записка
- B. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
- C. Технологические и конструктивные решения
- D. Проект организации строительства
- 5 Исключите лишний пункт. Раздел 1 "Пояснительная записка" ПП РФ №87 для линейных объектов должен содержать в текстовой части:
- Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике района, на территории которого предполагается осуществлять строительство линейного объекта
- A. Описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства (далее - трасса), обоснование выбранного варианта трассы
- B. Обоснование потребности в основных строительных машинах, механизмах, транспортных средствах, электрической энергии, паре, воде, кислороде, ацетилене, сжатом воздухе, взрывчатых веществах (при необходимости), а также во временных зданиях и сооружениях
- C. Описание принципиальных проектных решений, обеспечивающих надежность линейного объекта, последовательность его строительства, намечаемые этапы строительства и планируемые сроки ввода их в эксплуатацию
- D. Исключите лишний пункт. Раздел 5 "Проект организации строительства" ПП РФ №87 для линейных объектов должен содержать в текстовой части:
- Перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации линейного объекта
- A. Сведения об объемах и трудоемкости основных строительных и монтажных работ по участкам трассы
- B.

- Характеристику трассы линейного объекта, района его строительства, описание полосы отвода и мест расположения на трассе зданий, строений и сооружений, проектируемых в составе линейного объекта и обеспечивающих его функционирование
- 7 С. Является ли ПП РФ №87 от 16 февраля 2008 обязательным к составу разделов проектной документации и их содержанию
- А. Является полностью обязательным
- В. Носит рекомендательный характер
- С. Является частично обязательным
- 8 Что не входит в перечень документов, представляемых заявителем в ФАУ «Главгосэкспертиза России» для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий
- А. Заявление о проведении государственной экспертизы
- В. Проектная документация на объект капитального строительства в соответствии с требованиями (в том числе к составу и содержанию разделов документации), установленными законодательством Российской Федерации.
- С. Все документы указаны верно
- 9 Что не входит в перечень документов, представляемых заявителем в ФАУ «Главгосэкспертиза России» для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий
- Задание на проектирование (или его копия в случае представления документов на бумажном носителе, если представление на бумажном носителе допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации).
- Задание на выполнение инженерных изысканий (или его копия в случае представления документов на бумажном носителе, если представление на бумажном носителе допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации).
- А. на бумажном носителе, если представление на бумажном носителе допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации).
- В. задание на выполнение инженерных изысканий (или его копия в случае представления документов на бумажном носителе, если представление на бумажном носителе допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации).
- С. Все документы указаны верно
- 10 Что определяет ПП РФ №145 от 05 марта 2007г.
- А. Порядок организации и проведения в Российской Федерации государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий
- В. Порядок выдачи заключения государственной экспертизы
- С. Размер платы за проведение государственной экспертизы и порядок взимания этой платы
- Д. Все варианты верные

### **7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач**

- 1 Какой раздел ПД не разрабатывается применительно к линейным объектам в соответствии с ПП РФ №87 от 16 февраля 2008
- А. Мероприятия по охране окружающей среды
- В. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
- С. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
- Д. Мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения
- 2 Является ли ПП РФ №87 от 16 февраля 2008 обязательным к составу разделов проектной документации и их содержанию
- А. Является полностью обязательным
- В. Носит рекомендательный характер
- С. Является частично обязательным
- 3 Что не входит в перечень документов, представляемых заявителем в ФАУ «Главгосэкспертиза России» для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий

- A. Заявление о проведении государственной экспертизы  
Проектная документация на объект капитального строительства в соответствии с требованиями (в том числе к составу и содержанию разделов документации), установленными законодательством Российской Федерации.
- В. Все документы указаны верно
4. Что не входит в перечень документов, представляемых заявителем в ФАУ «Главгосэкспертиза России» для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий  
Задание на проектирование (или его копия в случае представления документов на бумажном носителе, если представление на бумажном носителе допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации).  
Задание на выполнение инженерных изысканий (или его копия в случае представления документов на бумажном носителе, если представление на бумажном носителе допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации).
- A. Все документы указаны верно
5. Что определяет ПП РФ №145 от 05 марта 2007г.
- A. Порядок организации и проведения в Российской Федерации государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий
- B. Порядок выдачи заключения государственной экспертизы
- C. Размер платы за проведение государственной экспертизы и порядок взимания этой платы
- D. Все варианты верные
6. В соответствии с ПП РФ №145 от 5 марта 2007 Организация по проведению государственной экспертизы вправе дополнительно истребовать от заявителя представления:
- A. Расчетов конструктивных и технологических решений, используемых в проектной документации
- B. Материалов инженерных изысканий
- C. Оплату непредвиденных расходов при проведении экспертизы
7. В соответствии с ПП РФ №145 от 5 марта 2007 Организация по проведению государственной экспертизы вправе дополнительно истребовать от заявителя представления расчетов конструктивных и технологических решений, используемых в проектной документации, а также материалов инженерных изысканий не позднее
- A. 3 рабочих дней
- B. 5 рабочих дней
- C. 1 рабочего дня
- D. 14 рабочих дней
8. Срок проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий не должен превышать:
- A. 30 рабочих дней
- B. 42 рабочих дня
- C. 45 рабочих дней
- D. 60 рабочих дней
9. Срок продления государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, по инициативе заявителя составляет не более
- A. 20 рабочих дней
- B. 35 рабочих дней
- C. 45 рабочих дней
- D. 21 рабочего дня

- 10
- С. Да, но при выполнении определенных условий  
Экспертиза проектной документации по решению застройщика может не проводиться в отношении изменений, внесенных в проектную документацию, получившую положительное заключение экспертизы проектной документации, если такие изменения: (ИСКЛЮЧИТЬ ОШИБОЧНОЕ УТВЕРЖДЕНИЕ)
- А. Не затрагивают несущие строительные конструкции объекта капитального строительства, за исключением замены отдельных элементов таких конструкций на аналогичные или иные улучшающие показатели таких конструкций элементы.
- В. Не влекут за собой изменение класса, категории и (или) первоначально установленных показателей функционирования линейных объектов.
- С. Не соответствуют заданию застройщика или технического заказчика на проектирование, а также результатам инженерных изысканий.
- Д. Соответствуют установленной в решении о предоставлении бюджетных ассигнований на осуществление капитальных вложений, принятом в отношении объекта капитального строительства государственной (муниципальной) собственности в установленном порядке, стоимости строительства (реконструкции) объекта капитального строительства, осуществляемого за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.

### **7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач**

- 1
- Организация по проведению государственной экспертизы обязана
- А. Разъяснить бесплатно по запросам заинтересованных лиц порядок проведения государственной экспертизы
- В. Гарантировать получение положительного заключения на проектную документацию
- С. Принимать меры по обеспечению сохранности документов, представленных для проведения государственной экспертизы, а также по неразглашению проектных решений и иной конфиденциальной информации
- 2
- Укажите верный номер и дату принятия Постановления Правительства РФ о порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий
- А. №145 от 5марта 2007г
- В. №144 от 5марта 2008г
- С. №14 от 5марта 2007г
- Д. №87 от 16 февраля 2008г
- 3
- В соответствии с ПП РФ №145 от 5 марта 2007 Организация по проведению государственной экспертизы вправе дополнительно истребовать от заявителя представления:
- А. Расчетов конструктивных и технологических решений, используемых в проектной документации
- В. Материалов инженерных изысканий
- С. Оплату непредвиденных расходов при проведении экспертизы
- 4
- В соответствии с ПП РФ №145 от 5 марта 2007 Организация по проведению государственной экспертизы вправе дополнительно истребовать от заявителя представления расчетов конструктивных и технологических решений, используемых в проектной документации, а также материалов инженерных изысканий не позднее
- А. 3 рабочих дней
- В. 5 рабочих дней

- C. 1 рабочего дня  
D. 14 рабочих дней
- 5 Срок проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий не должен превышать:  
A. 30 рабочих дней  
B. 42 рабочих дня  
C. 45 рабочих дней  
D. 60 рабочих дней
- 6 Срок продления государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, по инициативе заявителя составляет не более  
A. 20 рабочих дней  
B. 35 рабочих дней  
C. 45 рабочих дней  
D. 21 рабочего дня
- 7 Могут ли законодательством субъектов Российской Федерации устанавливаться более короткие сроки проведения государственной экспертизы в отношении объектов, государственная экспертиза проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий по которым проводится органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации или подведомственными им государственными учреждениями ?  
A. Нет.  
B. Да  
C. Да, но при выполнении определенных условий
- 8 При проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий могут ли осуществляться оперативное внесение изменений в проектную документацию и (или) результаты инженерных изысканий, если да то в какие сроки?  
A. Нет  
B. Да, но не позднее чем за 10 рабочих дней до окончания срока проведения государственной экспертизы  
C. Да, в любой момент проведения экспертизы.
- 9 При проведении государственной экспертизы организация по проведению государственной экспертизы вправе:  
A. Привлекать на договорной основе к проведению государственной экспертизы иные государственные и (или) негосударственные организации, а также специалистов.  
B. Истребовать, в том числе в рамках межведомственного информационного взаимодействия (при наличии технической возможности), от органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций сведения и документы, необходимые для проведения государственной экспертизы  
C. Потребовать компенсации дополнительных затрат, возникших при проведении экспертизы.
- 10 На какой из перечисленных объектов требуется проведение государственной экспертизы:  
A. Ремонт участка автомобильной дороги, протяженностью 1 км.  
B. Строительство нового участка автомобильной дорог, протяженностью 1 км.  
C. Ремонт участка автомобильной дороги, протяженностью 5 км.  
D. Реконструкция участка автомобильной дорог, протяженностью 1 км.

#### 7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

1. На основании каких основных документов в РФ осуществляется подготовка проектной документации и сбор исходных данных для проектирования?

2. Какие исходные данные для проектирования предоставляет Заказчик?

3. Порядок выдачи технических условий.

4. Основание для разработки проектной документации.

5. Градостроительный план земельного участка (ГПЗУ).

6. Проект планировки территории (ППТ).

7. Проект межевания территорий.

8. Жизненный цикл проекта моста.

9. Понятие «Заказчик» и «Технический заказчик». Функции последнего.

10. Идеализированная последовательность работы над проектом.

11. Проверка соответствия ПД нормативам.

12. Специальные технические условия (СТУ). В каких случаях разрабатываются?

13. Согласование проектной документации. В каких основных структурах осуществляется?

14. Примерный перечень исходно-разрешительной документации (ИРД).

15. В отношении каких объектов проводится экспертиза ПСД?

16. Какой состав ПСД предоставляется в экспертизу? Кем (кто уполномочен)?

17. Срок выполнения и размер платы за проведение государственной экспертизы

### **7.2.5 Примерный перечень заданий для подготовки к экзамену**

Не предусмотрено учебным планом

### **7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации**

Зачет проводится по билетам в устной форме. Билет содержит 2 вопроса.

Оценка «зачтено» ставится, если обучающийся устно ответил на 2 вопроса.

Оценка «не зачтено» ставится в случае, если студент не ответил на вопросы.

### **7.2.7 Паспорт оценочных материалов**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
-------	--	--------------------------------	----------------------------------

1	(наименование темы из раздела 5.1)	ПК-2, ПК-4	Тест, контрольная работа, защита реферата....
2	(наименование темы из раздела 5.1)	ПК-2, ПК-4	Тест, контрольная работа, защита реферата....
3	(наименование темы из раздела 5.1)	ПК-2, ПК-4	Тест, контрольная работа, защита реферата....
4	(наименование темы из раздела 5.1)	ПК-2, ПК-4	Тест, контрольная работа, защита реферата....
5	(наименование темы из раздела 5.1)	ПК-2, ПК-4	Тест, контрольная работа, защита реферата....
6	(наименование темы из раздела 5.1)	ПК-2, ПК-4	Тест, контрольная работа, защита реферата....

### **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 оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной 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.

Решение прикладных 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.

## **8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)**

### **8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

1. Технология и организация строительства автомобильных дорог [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ — Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 72 с.— ISSN:2227-8397. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55065.html>.

2. Алферов О.А. Управление проектами [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс/ Алферов О.А.— Электрон. текстовые данные.— Калининград: Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2012.— 258 с.— ISSN:2227-8397. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/23951.html>.

3. Коробова О.А. Современные методы обследования и мониторинга технического состояния строительных конструкций зданий и

сооружений. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Коробова О.А., Максименко Л.А.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2017.— 105 с.— ISBN:978-5-7795-0827-8. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/85870.html>.

4. Гутников В.А. Государственная экспертиза инвестиционных проектов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гутников В.А.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Российский университет дружбы народов, 2013.— 732 с.— ISBN:978-5-209-04332-4. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22169.html>.

5. Прикладные задачи управления строительными проектами [Электронный ресурс]/ В.И. Алферов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2008.— 785 с.— ISBN:978-5-7458-1138-8. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/29265.html>.

**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:**

1. Система «СтройКонсультант» <http://www.stroykonsultant.com/>
2. Система «КонсультантПлюс» [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)
3. Бесплатная база данных ГОСТ <https://docplan.ru/>

Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" <http://window.edu.ru/>

## **9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

Для обеспечения практических занятий требуется компьютерный класс с подключением к сети Интернет.

1. Ноутбук
2. Медиапроектор
3. Компьютерный класс

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

По дисциплине «Экспертиза и согласование проектов» 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 сопровождения проектной документации в процессе её жизненного

цикла. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать 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"> <li>- работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций;</li> <li>- выполнение домашних заданий и расчетов;</li> <li>- работа над темами для самостоятельного изучения;</li> <li>- участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад;</li> <li>- подготовка к промежуточной аттестации.</li> </ul>
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