Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Факультет Землеустройства и сельскохозяйственного строительства **Кафедра** землеустройства

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ текущего контроля/промежуточной аттестации обучающихся при освоении ОПОП ВО

по дисциплине *«ЭКОНОМИКА В ГИДРОМЕЛИОРАТИВНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ»*

> Уровень высшего образования БАКАЛАВРИАТ

Направленность образовательной программы (профиль) *Проектирование и эксплуатация мелиоративных систем*

Форма обучения очная

Год начала подготовки – 2024

Санкт-Петербург, 2024 г.

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Таблица 1

No	Формируемые	Контролируем	Оценочное
	компетенции	ые разделы	средство
	·	(темы)	•
		дисциплины	
1.	ОПК – 6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности ИОПК-6.1 демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства; решает стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом их экономической эффективности знать: основы экономики в сфере сельскохозяйственного строительства уметь: решать задачи профессиональной деятельности с учетом их экономической эффективности владеть: Имеет навыки использования основы экономических знаний в сфере сельскохозяйственного строительства	Разделы 1-2	Коллоквиум, тесты
	иопк-6.2 Решает стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом их экономической эффективности знать: основы для решения поставленных задач с учетом профессиональной деятельности уметь: искать решение для стандартных задач в строительстве с учетом особенностей экономической сферы владеть: навыками использования особенностей экономики для решения задач	Разделы 1-2	Коллоквиум, тесты

2. ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ______ Таблица 2

No	Наименование	Краткая характеристика	Представление	
	оценочного	оценочного средства	оценочного	
	средства		средства в фонде	
1.		Средство контроля усвоения		
		учебного материала темы, раздела	Вопросы по	
	Коллоквиум	или разделов дисциплины,	темам/разделам	
		организованное как учебное	дисциплины	
		занятие в виде собеседования		
		преподавателя с обучающими		
2.		Система стандартизированных		
	Тест	заданий, позволяющая	Фонд тестовых	
		автоматизировать процедуру	заданий	
		измерения уровня знаний и		
		умений обучающегося		

3. ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Таблица 3

Планируемые результаты	Уровень освоения				Оценочное
освоения компетенции	неудовлетворит ельно	удовлетворительно	хорошо	отлично	средство
ОПК – 6 Способен использовать деятельности ИОПК-6.1 демонстрирует					
		омики в сфере сельскохо. Птельности с учетом их э			ные задачи
Знать: основы экономики в сфере сельскохозяйственного строительства	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.	Коллоквиум, тесты
Уметь: решать задачи профессиональной деятельности с учетом их экономической эффективности	При решении стандартных задач не продемонстриро ваны основные умения, имели место грубые ошибки	Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	Продемонстриров аны все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продемонстрирован ы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме	Коллоквиум, тесты, контрольная, работа

Владеть:	При решении	Имеется	Продемонстриров	Продемонстрирован	Коллоквиум,
Имеет навыки использования	стандартных	минимальный набор	аны базовые	ы навыки при	тесты
основы экономических знаний в	задач	навыков для	навыки	решении	
сфере сельскохозяйственного	не	решения	при решении	нестандартных	
строительства	продемонстриро	стандартных задач с	стандартных задач	задач без ошибок и	
	ваны базовые	некоторыми	С	недочетов	
	навыки,	недочетами	некоторыми		
	имели место		недочетами		
	грубые				
	ошибки				
ИОПК-6.2 Рег	пает стандартные за	дачи профессиональной	деятельности с учето	ом их экономической эф	фективности
Знать:	Уровень знаний	Минимально	Уровень знаний в	Уровень знаний в	Коллоквиум,
основы для решения	ниже	допустимый	объеме,	объеме,	тесты
поставленных задач с учетом	минимальных	уровень знаний,	соответствующем	соответствующем	
профессиональной деятельности	требований,	допущено много	программе	программе	
	имели	негрубых ошибок	подготовки,	подготовки, без	
	место грубые		допущено	ошибок.	
	ошибки		несколько		
			негрубых		
			ошибок		
Уметь:	При решении	Продемонстрированы	Продемонстриров	Продемонстрирован	Коллоквиум,
искать решение для стандартных	стандартных	основные	аны все основные	ы все основные	тесты
задач в строительстве с учетом	задач	умения, решены	умения, решены	умения, решены все	
особенностей экономической	не	типовые задачи с	все	основные задачи с	
сферы	продемонстриро	негрубыми	основные задачи с	отдельными	
	ваны основные	ошибками,	негрубыми	несущественными	
	умения,	выполнены все	ошибками,	недочетами,	
	имели место	задания, но не в	выполнены все	выполнены все	
	грубые	полном объеме	задания в полном	задания в полном	
	ошибки		объеме, но	объеме	
			некоторые с		

			недочетами		
Владеть:	При решении	Имеется	Продемонстриров	Продемонстрирован	Коллоквиум,
навыками использования	стандартных	минимальный набор	аны базовые	ы навыки при	тесты
особенностей экономики для	задач	навыков для	навыки	решении	
решения задач	не	решения	при решении	нестандартных	
	продемонстриро	стандартных задач с	стандартных задач	задач без ошибок и	
	ваны базовые	некоторыми	c	недочетов	
	навыки,	недочетами	некоторыми		
	имели место		недочетами		
	грубые				
	ошибки				

4. ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ И ИНЫХ МАТЕРИАЛОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

4.1. Типовые задания для текущего контроля успеваемости

4.1.1. Вопросы для коллоквиума

Вопросы для оценки компетенции

ОПК – 6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности

ИОПК-6.1 Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства;

решает стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом их экономической эффективности

Знать:

- 1) Чем отличается экономика строительства от экономики промышленности с точки зрения создания продукции?
- 2) Каким образом определяется стоимость строительной продукции в строительной отрасли?
- 3) Какие методы оценки стоимости широко распространены в строительстве?
- 4) Каких участников инвестиционно-строительной деятельности рассматривает экономика строительства?
- 5) Что включает в себя экономическая часть договоров подряда в строительстве?

Уметь:

- 1) Каким образом осуществляется оценка эффективности инвестиций в строительство?
- 2) Каким образом определяется сметная стоимость строительства и какие особенности этого процесса существуют?
- 3) Как осуществляется контроль и оптимизация использования материальных, технических и трудовых ресурсов в строительстве?
- 4) Какие методы используются для оценки стоимости недвижимости и какие факторы учитываются в процессе оценки?
- 5) Какие формальные методы используются при составлении бюджета капиталовложений в строительстве и какие особенности характеризуют их применение?

Владеть:

- 1) Какие основные методы оценки инвестиционных проектов используются в экономике строительства?
- 2) Какие факторы влияют на эффективность использования технических ресурсов в строительстве?
- 3) Какую роль играет система заработной платы в повышении производительности труда в строительной организации?

- 4) Что является основными средствами достижения репутации на подрядном рынке для строительных организаций?
- 5) Какие налоги важно учитывать для строительных организаций в России и какие основные принципы налогообложения применяются?
- ОПК 6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности
- ИОПК-6.2 Решает стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом их экономической эффективности

Знать:

- 1) Какие методы оценки недвижимости применяются на практике, и какие особенности учитываются при оценке строительных объектов?
- 2) Какие формальные методы используются для бюджетирования капиталовложений, и какие преимущества предоставляют эти методы при планировании инвестиций?
- 3) Какие принципы лежат в основе выбора цены договора в экономике строительства?
- 4) Какие методы определения срока окупаемости инвестиций широко применяются в строительстве?
- 5) Каким образом строительные организации могут оптимизировать расходы и снижать затраты на строительных проектах?

Уметь:

- 1) Как влияет рациональное использование трудовых ресурсов на эффективность строительной деятельности?
- 2) Какие факторы влияют на выбор конкретных объемно-планировочных решений, конструкций и технологий в строительстве?
- 3) В чем состоит роль налогов в экономической деятельности строительных организаций, и какие налоговые обязательства они имеют?
- 4) Какие методы оценки реальных опционов могут быть использованы при принятии инвестиционных решений в строительстве?
- 5) акими тенденциями характеризуется изменение структуры строительных организаций по формам собственности?

Владеть:

- 1) Как изменялась эффективность строительной деятельности в рассматриваемом периоде?
- 2) Что понимается под строительной сферой экономики?
- 3) Что понимается под отраслью экономики?
- 4) Что понимается под строительным комплексом?
- 5) Какие предприятия входят в состав строительного комплекса?

4.1.2. Темы контрольных работ Контрольные работы не предусмотрены в $P\Pi \Pi$

4.1.3. **Примерные темы курсовых работ** *Курсовые работы не предусмотрены в РПД*

4.1.5. Тесты

ОПК – 6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности

ИОПК-6.1 Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства; решает стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом их экономической эффективности

1) Что изучает экономика строительства?

1. Особенности экономических отношений в сфере строительства

- 2. Производство и продажу товаров
- 3. Методы по снижению налогов
- 4. Создание новых технологий
- 2) В чем заключается основное отличие экономики строительства от экономики промышленности?
- 1. Цель создания товаров

2. Создание основных средств производства

- 3. Определение стоимости на этапе продажи
- 4. Производство нестандартных изделий
- 3) Как определяется стоимость строительной продукции в экономике строительства?
- 1. На стадии продажи товара

2. На стадии заключения договора

- 3. После завершения строительства
- 4. Путем конкурентных торгов
- 4) Какие методы оценки стоимости широко используются в строительстве?
- 1. Оценка с помощью финансовых документов
- 2. Маркетинговые исследования

3. Методы оценки стоимости с помощью смет

- 4. Прогнозирование рыночных цен на недвижимость
- 5) Какие являются основными задачами экономики строительства?
- 1. Определение курса валюты, рентабельности капиталовложений
- 2. Адекватное определение стоимости строительного объекта, выбор экономичных решений
- 3. Маркетинг и распространение строительных материалов
- 4. Отчетность перед государственными органами и управление бухгалтерией
- 6) Какие методы используются для определения экономической эффективности инвестиций в строительство?

1. Срок окупаемости, индекс рентабельности, внутренняя норма прибыли

- 2. Прогнозирование спроса на жилье
- 3. Расчет уровня безработицы
- 4. Методы сверхприбыли и краткосрочного инвестирования

- 7) Что включает сметная стоимость строительства?
- 1. Стоимость проектирования

2. Стоимость строительных и монтажных работ, оборудования и прочих затрат

- 3. Стоимость маркетинга и распространения продукции
- 4. Стоимость рекламы и рекламных компаний
- 8) Какие факторы играют ключевую роль в экономном использовании строительных ресурсов?
- 1. Качество выполняемых работ и знание законодательства
- 2. Оперативное выполнение работ
- 3. Рациональное использование материальных, технических и трудовых ресурсов

4. Быстрые сроки выполнения работ для сэкономления времени

- 9) Какие аспекты входят в коммерческую деятельность строительных организаций?
- 1. Сокращение заключаемых договоров и быстрое выполнение работ

2. Получение прибыли, соблюдение сроков и контроль над затратами

- 3. Привлечение лиц без профильного образования на работы
- 4. Ведение активной рекламной деятельности
- 10) Какой метод является одним из ключевых при оценке стоимости недвижимости?

1. Оценка по сравнению с ценой других объектов

- 2. Оценка в соответствии с рыночными ценами на недвижимость
- 3. Оценка стоимости в зависимости от проходимости местности
- 4. Оценка на основе предполагаемой себестоимости строительства объекта
- 11) Какая область изучает экономика строительства?
- 1. Особенности производства товаров

2. Экономические отношения в строительной сфере

- 3. Промышленное производство
- 4. Сельское хозяйство
- 12) В чем состоит основное отличие между экономикой строительства и экономикой промышленности?
- 1. Создание товаров

2. Производство работ по созданию основных средств

- 3. Продажа готовой продукции
- 4. Производство сельскохозяйственной продукции
- 13) Когда определяется стоимость строительной продукции в экономике строительства?
- 1. На стадии продажи товара

2. На стадии заключения договора

- 3. После завершения строительства
- 4. При утверждении сметы
- 14) Как определяется стоимость строительной продукции в экономике строительства?

- 1. На основе рыночных исследований
- 2. С помощью сметных расчетов
- 3. Путем утверждения государством
- 4. Согласно потребностям клиентов
- 15) Что изучает экономика строительства с научной точки зрения?
- 1. Экономические отношения между разными отраслями
- 2. Отношения между инвесторами и подрядчиками
- 3. Экономические аспекты строительства как процесса
- 4. Методы минимизации расходов в строительстве
- 16) Какая задача не является принципиальной для экономики строительства?
- 1. Проработка экономической части документации
- 2. Рациональное использование строительных материалов
- 3. Разработка новых строительных технологий
- 4. Организация эффективной заработной платы в строительстве
- 17) Какие отношения являются предметом изучения экономики строительства?
- 18) Отношения между производителями и потребителями
- 19) Отношения между работодателями и работниками
- 20) Экономические отношения в инвестиционно-строительной сфере
- 21) Отношения в сфере торговли строительными материалами
- 22) Какие факторы важны при определении стоимости будущего строительного объекта?
- 1. Затраты на проектирование
- 2. Выбор эстетического дизайна
- 3. Адекватный выбор технических и организационных решений
- 4. Продуманная экологичность строительства
- 23) Какие методы используются для оценки экономической эффективности инвестиций?
- 1. Оценка затрат с использованием конкурентных исследований
- 2. Расчет прибыли на основе объемов производства
- 3. Сравнение результатов с соответствующими затратами
- 4. Определение стоимости с помощью анализа климатических факторов
- 24) Что включает сметная стоимость строительства?
- 1. Только стоимость строительных работ
- 2. Стоимость проектирования и строительства
- 3. Расходы на маркетинг и рекламу
- 4. Стоимость строительных и монтажных работ, оборудования и прочих затрат
- 25) Что является основой для определения размера оптимального запаса строительных материалов на строительной площадке?
- 1. Стратегия развития организации
- 2. Необходимость снижения налоговых платежей
- 3. Расчетные экономические показатели проекта
- 4. Уровень эффективности использования техники

- 26) В чем заключается оптимизация парка строительных машин и механизмов?
- 1. Увеличение числа арендованных машин
- 2. Минимизация использования техники

3. Выбор экономичных схем механизации стройки

- 4. Увеличение числа операторов техники
- 27) Какая система оплаты труда чаще всего применяется для рабочих в строительстве?
- 1. Фиксированная оплата за смену
- 2. Оплата за выполненный объем работ

3. Тарифная система на основе нормативов выработки

- 4. Процент от прибыли предприятия
- 28) Что является ключом к коммерческому успеху строительной организации?
- 1. Ведение активной рекламной кампании

2. Соблюдение договорных обязательств и сроков

- 3. Увеличение числа сотрудников в производстве
- 4. Минимизация качества выполненных работ
- 29) Какие факторы способствуют снижению затрат в строительных организациях?
- 1. Бюджетирование капиталовложений
- 2. Обилие запасов материальных ресурсов

3. Экономия и сохранность материальных ресурсов

- 4. Увеличение времени выполнения работ
- 30) Какие подходы используются для оценки построенной недвижимости?
- 1. Оценка только по затраченным ресурсам
- 2. Оценка по качеству строительства

3. Затратный, доходный и сравнительный подходы

- 4. Оценка только по долгосрочной потребитеской стоимости
- 31) Какие методы используются для определения коммерческой эффективности строительной организации?
- 1. Только анализ затрат на материалы
- 2. Бюджетирование капиталовложений
- 3. Соблюдение налогового законодательства
- 4. Расширение рынка сбыта и улучшение качества работ
- 32) Что играет критическую роль в строительстве для повышения производительности труда?
- 1. Краткосрочные цели организации

2. Оптимальное использование трудовых ресурсов

- 3. Независимость от заработной платы
- 4. Быстрая сменяемость рабочих
- 33) Что считается основным достижением в коммерческой деятельности подрядных фирм?
- 1. Сокращение качества работ для снижения цены

- 2. Участие в рекламных кампаниях
- 3. Получение прибыли или достижение безубыточности
- 4. Бесконтрольное увеличение расходов
- 34) Какое значение имеет система заработной платы в строительной организации?
- 1. Развитие рекламных кампаний
- 2. Увеличение издержек на оплату труда
- 3. Ролевая иерархия внутри организации

4. Повышение производительности труда и контроль за выплатами

- 35) Почему смета имеет определенную погрешность?
- 1. Из-за колебания цен на ресурсы
- 2. Неопределенности объемов работ
- 3. Усреднения показателей расхода ресурсов

4. Все вышеперечисленное

- 36) Как определяется размер резерва в сметах строительства в России?
- 1. От 5 до 15 процентов
- 2. От 2 до 10 процентов
- 3. От 8 до 12 процентов
- 4. От 1 до 5 процентов
- 37) Что является ключевым в экономической части подрядных договоров?
- 1. Определение плана строительства
- 2. Условия технического задания

3. Согласованная цена договора

- 4. График выполнения работ
- 38) Как определяется максимальная цена договора при бюджетном финансировании в России?

1. Заказчик определяет изначальную цену

- 2. Подрядчик может указать выше рыночной
- 3. Цена формируется на основе конкурентных торгов
- 4. Все цены жестко фиксированы государством
- 39) К чему может привести чрезмерное занижение цены подрядчиком на торгах?
- 1. Улучшению качества строительства
- 2. Повышению репутации подрядчика

3. Ухудшению качества строительства

- 4. Увеличению общего срока строительства
- 40) Какой размер аванса считается допустимым при бюджетном финансировании в РФ?
- 1. До 50% от суммы договора
- 2. До 20% от суммы договора
- 3. До 30% от суммы договора
- 4. До 10% от суммы договора

- ОПК 6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности ИОПК-6.2 Решает стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом их экономической эффективности
- 1) Каким образом должен быть обеспечен возврат аванса в случае досрочного расторжения договора?
- 1. Залог недвижимости

2. Банковская гарантия

- 3. Приостановление работы до возврата
- 4. Увеличение размера окончательной оплаты
- 2) Какие ресурсы в строительстве могут быть разделены на расходуемые и не расходуемые?

1. Финансовые, материальные, информационные и организационнотехнологические

- 2. Энергетические, природные, технические и трудовые
- 3. Технические, информационные, материальные и организационные
- 4. Природные, финансовые, энергетические и трудовые
- 3) Какое важное значение имеет рациональное использование трудовых ресурсов в строительстве?
- 1. Уменьшение оборота кадров
- 2. Повышение уровня заработной платы

3. Увеличение производительности труда

- 4. Отсутствие задержек в заработной плате
- 4) В чем заключается коммерческая деятельность строительных организаций?

1. Соблюдение сроков и контроль затрат

- 2. Развитие маркетинговых стратегий
- 3. Организация кадровой политики
- 4. Бездействие на рынке конкуренции
- 5) Что происходит после окончания строительства и оформления разрешения на ввод объекта в эксплуатацию?
- 1. Объект автоматически продаётся

2. Объект становится основным средством владельца и начинается амортизация

- 3. Объект требует дополнительных строительных работ
- 4. Объект подлежит демонтажу
- 6) Что представляет собой остаточная стоимость недвижимости?
- 1. Разница между первоначальной стоимостью и суммой затрат на ремонт
- 2. Разница между первоначальной стоимостью и суммой амортизации
- 3. Стоимость дополнительных строительных работ
- 4. Оценка стоимости объекта при продаже
- 7) Какие методы используются при оценке стоимости недвижимости по затратному подходу?
- 1. Сравнение с аналогичными объектами

2. Расчет затрат на возведение объекта с учётом износа

- 3. Оценка потенциального дохода от объекта
- 4. Рассмотрение доходности объекта
- 8) Что является основой для определения размера оптимального запаса строительных материалов на строительной площадке?
- 1. Стратегия развития организации
- 2. Необходимость снижения налоговых платежей

3. Расчетные экономические показатели проекта

- 4. Уровень эффективности использования техники
- 9) В чем заключается оптимизация парка строительных машин и механизмов?
- 1. Увеличение числа арендованных машин
- 2. Минимизация использования техники

3. Выбор экономичных схем механизации стройки

- 4. Увеличение числа операторов техники
- 10) Какая система оплаты труда чаще всего применяется для рабочих в строительстве?
- 1. Фиксированная оплата за смену
- 2. Оплата за выполненный объем работ

3. Тарифная система на основе нормативов выработки

- 4. Процент от прибыли предприятия
- 11) Что определяется при доходном подходе к оценке недвижимости?
- 1. Себестоимость объекта

2. Ожидаемый доход от эксплуатации объекта

- 3. Разница между первоначальной стоимостью и амортизацией
- 4. Продажная цена аналогичного объекта
- 12) Какие методы могут быть использованы при сравнительном подходе к оценке недвижимости?
- 1. Оценка с учётом потенциального дохода

2. Сравнение с аналогичными объектами

- 3. Расчёт затрат на возведение объекта
- 4. Оценка с учётом текущего рыночного спроса
- 13) Кто обычно проводит оценку недвижимости?
- 1. Разработчики
- 2. Проектировщики

3. Профессиональные оценщики

- 4. Строительные организации
- 14) Какие методы используются при бюджетировании капиталовложений?
- 1. Себестоимость и прибыль объекта
- 2. Процентная ставка на депозиты и акции
- 3. Индекс рентабельности и отчеты о финансовых результатах
- 15) Что представляет собой бухгалтерская норма прибыли в методах бюджетирования капиталовложений?

1. Норма прибыли, устанавливаемая в соответствии с бухгалтерским учётом

- 2. Уровень доходности по депозитам
- 3. Рентабельность капитала
- 4. Ставка налога на прибыль
- 16) Чем обусловлен выбор конкретного метода оценки недвижимости при бюджетировании капиталовложений?
- 1. Влиянием налогового законодательства
- 2. Требованиями финансовых отчетов

3. Уровнем риска и ожидаемой доходностью

- 4. Сезонными колебаниями в ценах на недвижимость
- 17) Какие методы используются для рассмотрения реальных опционов в бюджетировании капиталовложений?
- 1. Оценка финансовых результатов
- 2. Анализ финансовой устойчивости
- 3. Внутренняя норма прибыли и эквивалентные годовые затраты

4. Оценка потенциальных возможностей и управление рисками

- 18) Что подразумеваются под экономическими ресурсами строительной организации?
- 1. Только трудовые ресурсы
- 2. Только материально-технические ресурсы
- 3. Только естественные ресурсы

4. Все виды ограниченных ресурсов, задействуемых в инвестиционностроительной деятельности

- 19) Какие виды ресурсов включаются в материально-технические ресурсы строительных организаций?
- 1. Только земля и лесные ресурсы
- 2. Только оборудование

3. Здания, оборудование, сырье, материалы и другие основные и оборотные фонды

- 4. Только вода и недра
- 20) Какие факторы влияют на спрос на ресурсы со стороны строительных предприятий?
- 1. Только количество доступного труда
- 2. Только цены на ресурсы

3. Спрос на готовую продукцию и цены на ресурсы

- 4. Только наличие нематериальных ресурсов
- 21) Что определяет закон убывающей отдачи?

1. Непрерывное увеличение одного переменного ресурса в сочетании с неизменным количеством других ресурсов приведет к прекращению роста отдачи от него

- 2. Равное использование всех видов ресурсов
- 3. Неизменное увеличение отдачи от ресурсов
- 4. Автоматическое увеличение производительности всех ресурсов

- 22) Чему служит планирование в строительных организациях?
- 1. Повышению налоговых выплат
- 2. Только оперативному управлению
- 3. Стратегическому, текущему и оперативному планированию
- 4. Исключительно финансовой отчетности
- 23) Какие виды ресурсов могут изменяться, превращаясь в другие?
- 1. Только материальные ресурсы
- 2. Только нематериальные ресурсы

3. Финансовые ресурсы, которые с течением времени превращаются в другие виды ресурсов

- 4. Только трудовые ресурсы
- 24) Каковы требования к составлению планов в строительных организациях?
- 1. Отсутствие необходимости балансирования ресурсов
- 2. Точное предсказание будущих условий

3. Реализация логической последовательности отдельных мероприятий и процедур для достижения целей за определенный период

- 4. Только оперативное планирование
- 25) Какие виды ресурсов включаются в естественные ресурсы строительных организаций?
- 1. Только вода и лесные ресурсы
- 2. Только земля и недра
- 3. Земля, недра, водные и лесные ресурсы
- 4. Только воздух и солнечное излучение
- 26) Какие ресурсы относятся к нематериальным ресурсам строительных организаций?
- 1. Только авторские права
- 2. Только патенты
- 3. Авторские права, патенты, торговые марки, ноу-хау и прочие
- 4. Только торговые марки
- 27) Что определяет спрос на ресурсы со стороны предприятия, и какая связь с ценами на ресурсы?
- 1. Только количество работников
- 2. Только качество товаров

3. Спрос на готовую продукцию и цены на ресурсы, поскольку цены на ресурсы влияют на производственные издержки

- 4. Только технический прогресс
- 28) Как влияет изменение технологии производства на спрос на ресурсы в строительстве?
- 1. Оно снижает объем потребления всех видов ресурсов
- 2. Оно уменьшает требование к людским ресурсам
- 3. Технологический прогресс часто способствует экономии всех видов ресурсов и снижению их потребления
- 4. Это приводит только к увеличению общего объема требуемых ресурсов

- 29) Чему следует быть сбалансированным при использовании ресурсов согласно закону убывающей отдачи?
- 1. Уменьшением использования всех ресурсов
- 2. Ростом использования ресурсов людьми

3. Количество применяемых ресурсов должно быть сбалансировано согласно закону убывающей отдачи

- 4. Увеличением использования всех ресурсов без ограничений
- 30) Какие ресурсы включаются в финансовые ресурсы строительных организаций?
- 1. Только собственные ресурсы
- 2. Только привлеченные ресурсы

3. Собственные, привлеченные и заемные ресурсы

- 4. Только прибыль
- 31) Какие факторы влияют на спрос на ресурсы со стороны строительной организации?
- 1. Только количество доступных ресурсов
- 2. Только эффективность использования ресурсов
- 3. Спрос на готовую продукцию и цены на ресурсы
- 4. Только стаж сотрудников
- 32) Что подразумевается под законом убывающей отдачи ресурсов?
- 1. Производительность всех ресурсов увеличивается равномерно
- 2. Рост использования одного ресурса без учета остальных

3. Непрерывное увеличение одного переменного ресурса в сочетании с неизменным количеством других ресурсов приведет к снижению отдачи от него

- 4. Автоматическое сокращение всех видов ресурсов
- 33) Какое значение имеет планирование в строительстве с точки зрения эффективности ресурсов?
- 1. Производство без планирования приводит к экономии
- 2. Планирование обеспечивает равномерное использование ресурсов

3. План позволяет балансировать использование ресурсов и повышать их эффективность

- 4. Планирование не влияет на использование ресурсов
- 34) Какие ресурсы преобразуются со временем в другие виды в рамках экономической деятельности?
- 1. Только материальные ресурсы
- 2. Только трудовые ресурсы

3. Финансовые ресурсы, которые часто превращаются в другие виды ресурсов

- 4. Только нематериальные ресурсы
- 35) Какие ресурсы относятся к трудовым ресурсам строительных организаций?
- 1. Только земля и вода
- 2. Только профессиональная квалификация

3. Люди с их способностью производить продукцию и услуги, **включая** количество персонала и профессиональную квалификацию

- 4. Только материалы и оборудование
- 36) Какие элементы включаются в нематериальные ресурсы строительных организаций?
- 1. Только земля и недра
- 2. Только трудовые ресурсы
- 3. Авторские права, патенты, торговые марки, ноу-хау и другие
- 4. Только финансовые ресурсы
- 37) Как влияет технологический прогресс на спрос на ресурсы в строительстве?
- 1. Приводит к исчезновению спроса на ресурсы
- 2. Увеличивает потребление всех видов ресурсов

3. Новая технология обычно способствует экономии всех видов ресурсов и снижению их потребления

- 4. Только уменьшает производство
- 38) Чему подвержена действию закона убывающей отдачи ресурсов?
- 1. Увеличению эффективности ресурсов
- 2. Непрерывное увеличение одного ресурса приводит к увеличению отдачи от него

3. Рост одного ресурса в сочетании с неизменным количеством других приведет к снижению отдачи от него

- 4. Непрерывное увеличение всех ресурсов
- 39) Как планирование в строительстве влияет на эффективность ресурсов?
- 1. Планирование приводит к случайному использованию ресурсов

2. План позволяет сбалансировать использование ресурсов и повысить их эффективность

- 3. Планирование не влияет на использование ресурсов
- 4. Может привести к неэффективному использованию ресурсов
- 40) Какие факторы формируют спрос на ресурсы со стороны строительных предприятий?
- 1. Только цены на ресурсы
- 2. Только количество доступного капитала
- 3. Спрос на готовую продукцию и цены на ресурсы
- 4. Спрос на услуги

4.2. Типовые задания для промежуточной аттестации

4.2.1. Вопросы к зачету Зачет не предусмотрен учебным планом

4.2.2. Вопросы к экзамену

Вопросы для оценки компетенции

Знать:

- 1) Что показывает точка безубыточности?
- 2) Что характеризуют показатели рентабельности?

- 3) Какие показатели рентабельности Вы знаете?
- 4) Какие методы используются для определения сроков окупаемости в строительстве, особенно для крупных инвестиционных проектов?
- 5) Какую роль играет анализ рисков при оценке стоимости и эффективности строительных проектов?

Уметь:

- 1) Каким образом строительные организации могут оптимизировать процесс закупки и управления строительными ресурсами?
- 2) Как влияет эффективность использования технических ресурсов на конечный результат и успех строительного проекта?
- 3) Какие инструменты управления качеством использования трудовых ресурсов используются в строительстве?
- 4) Какая роль у маркетинга в коммерческой деятельности строительных фирм и какие стратегии могут быть эффективны для увеличения клиентской базы?
- 5) Какие факторы влияют на выбор между тарифной и бестарифной системами оплаты труда в строительных организациях?

Владеть:

- 1) Каким образом финансовые аспекты, такие как авансы, влияют на успешное начало строительного проекта?
- 2) Как строительные организации могут повысить эффективность использования материальных ресурсов в процессе строительства?
- 3) Какие тенденции современного рынка недвижимости оказывают влияние на оценку стоимости строительных объектов?
- 4) Какие факторы следует учитывать при разработке стратегии бюджетирования капиталовложений для строительных проектов?
- 5) Каким образом строительные фирмы управляют своими операционными расходами для достижения финансовой устойчивости?
- ОПК 6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности
- ИОПК-6.2 Решает стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом их экономической эффективности

Знать:

- 1) Чем отличаются понятия «строительная организация» и строительное предприятие»?
- 2) Какие показатели используются для характеристики интенсивности
- 3) изменения явления во времени?
- 4) Что характеризуют базисные показатели?
- 5) Что характеризуют цепные показатели?

Уметь:

- 1) Что характеризует темп роста?
- 2) Что характеризует темп прироста?
- 3) Перечислите виды себестоимости в строительстве.
- 4) Какие затраты включаются в себестоимость продукции?

5) По каким основным признакам классифицируются затраты на производство?

Владеть:

- 1) Какую роль играет анализ рисков при оценке стоимости и эффективности строительных проектов?
- 2) Каким образом строительные организации могут оптимизировать процесс закупки и управления строительными ресурсами?
- 3) Как влияет эффективность использования технических ресурсов на конечный результат и успех строительного проекта?
- 4) Какие инструменты управления качеством использования трудовых ресурсов используются в строительстве?
- 5) Какая роль у маркетинга в коммерческой деятельности строительных фирм и какие стратегии могут быть эффективны для увеличения клиентской базы?

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ И ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

<u>Критерии оценивания знаний обучающихся при проведении</u> коллоквиума:

- Отметка «отлично» обучающийся четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры.
- Отметка «хорошо» обучающийся допускает отдельные погрешности в ответе.
- Отметка «удовлетворительно» обучающийся обнаруживает пробелы в знаниях основного учебного и нормативного материала.
- Отметка «неудовлетворительно» обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи.

<u>Критерии оценивания знаний обучающихся при проведении тестирования:</u>

Результат тестирования оценивается по процентной шкале оценки. Каждому обучающемуся предлагается комплект тестовых заданий из 25 вопросов:

- •Отметка «отлично» 25-22 правильных ответов.
- •Отметка «хорошо» 21-18 правильных ответов.
- •Отметка «удовлетворительно» 17-13 правильных ответов.
- •Отметка «неудовлетворительно» менее 13 правильных ответов.

<u>Критерии оценивания знаний обучающихся при проверке контрольных</u> работ:

- Отметка «отлично» обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём; соблюдены требования к внешнему оформлению, основные требования к реферату выполнены.
- Отметка «хорошо» допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении, имеются существенные отступления от требований к реферированию.

- Отметка «удовлетворительно» тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата; отсутствуют выводы, тема реферата не раскрыта.
- Отметка «неудовлетворительно» обнаруживается существенное непонимание проблемы или реферат не представлен вовсе.

Критерии знаний при проведении зачета:

- Оценка «зачтено» должна соответствовать параметрам любой из положительных оценок («отлично», «хорошо», «удовлетворительно»).
- Оценка «не зачтено» должна соответствовать параметрам оценки «неудовлетворительно».
- Отметка «отлично» выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности. При этом могут быть допущены неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
- Отметка «хорошо» выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в стандартных ситуациях. При этом могут быть допущены незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
- Отметка «удовлетворительно» не выполнен один или более видов учебной работы, предусмотренных учебным планом. Обучающийся демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, допускаются значительные ошибки, проявляется частичное отсутствие знаний, умений, навыков по ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.
- Отметка «неудовлетворительно» не выполнены виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по большему ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.

Критерии знаний при проведении экзамена:

- Отметка «отлично» выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности. При этом могут быть допущены неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
- Отметка «хорошо» выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в стандартных ситуациях. При этом могут быть допущены незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
- Отметка «удовлетворительно» не выполнен один или более видов учебной работы, предусмотренных учебным планом. Обучающийся демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, допускаются значительные ошибки, проявляется частичное отсутствие знаний, умений, навыков по ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.
- Отметка «неудовлетворительно» не выполнены виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по большему ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.

Критерии оценивания знаний обучающихся при проверке курсовых работ:

- Отметка «отлично» обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём; соблюдены требования к внешнему оформлению, основные требования к курсовой работе выполнены
- Отметка «хорошо» допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём курсовой работы; имеются упущения в оформлении, имеются существенные отступления от требований к курсовой работе.

- Отметка «удовлетворительно» тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании курсовой работы; отсутствуют полноценные выводы, тема курсовой работы не раскрыта
- Отметка «неудовлетворительно» обнаруживаются существенное непонимание проблемы в курсовой работы, тема не раскрыта полностью, не выдержан объём; не соблюдены требования к внешнему оформлению.

6. ДОСТУПНОСТЬ И КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОВЗ

При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья могут использоваться собственные технические средства.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:	– в печатной форме увеличенным шрифтом,– в форме электронного документа.
Для лиц с нарушениями слуха:	– в печатной форме,– в форме электронного документа.
Для лиц с нарушениями	– в печатной форме, аппарата:
опорно-двигательного аппарата	– в форме электронного документа.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине обеспечивает выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей, обучающихся:

- а) инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме);
- б) доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа, задания зачитываются преподавателем);
- в) доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, устно).

При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.