

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Мухамед Шаваршевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.09.2023 10:42:53

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f91a4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА»

Экономика и управление на предприятии

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры
«17» 05 2023 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой



Т.В. Якубов

(подпись)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Организация производства в строительстве»

Направление

38.03.01 Экономика

Профиль

«Экономика предприятий и организаций (в строительстве)»

Квалификация

Бакалавр

Составитель



М.Х. Даутхаджиева

Грозный-2023

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для текущего контроля

по дисциплине «Организация производства в строительстве»

ПАСПОРТ
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Организация производства в строительстве
(наименование дисциплины)

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности	ПК-4.3 ПК-4.8	Блиц-опрос, тест, решение кроссворда.
2.	Системный подход к организации и управлению производством	ПК-4.3 ПК-4.8	Блиц-опрос, тест, решение кроссворда
3.	Производственный процесс и особенности его организации	ПК-4.3 ПК-4.8	Блиц-опрос, тест, решение кроссворда.
4.	Типы и формы организации производства	ПК-4.3 ПК-4.8	Блиц-опрос, тест, решение кроссворда
5.	Организация подготовки производства	ПК-4.3 ПК-4.8	Блиц-опрос, тест, решение задач
6.	Структура производственных систем	ПК-4.3 ПК-4.8	Блиц-опрос, решение задач
7.	Оценка уровня организации производства	ПК-4.3 ПК-4.8	Блиц-опрос, контрольная работа
8.	Организация основного производства на предприятиях отрасли	ПК-4.3 ПК-4.8	Блиц-опрос, тест, решение кроссворда.
9.	Организация вспомогательных и обслуживающих процессов в строительстве	ПК-4.3 ПК-4.8	Блиц-опрос, тест, решение кроссворда.
10.	Основы организации труда на предприятиях отрасли	ПК-4.3 ПК-4.8	Блиц-опрос, тест, решение задач
11.	Основы организации управления качеством продукции	ПК-4.3 ПК-4.8	Блиц-опрос, решение кроссворда.
12.	Организация аналитической работы на предприятии	ПК-4.3 ПК-4.8	Блиц-опрос, решение задач

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	<i>Блиц-опрос</i>	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися	Вопросы по темам / разделам дисциплины
2	<i>Решение задач</i>	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу учебной дисциплины.	Комплект задач
3	<i>Тест</i>	Инструмент, с помощью которого оценивается степень достижения студентами требуемых знаний, умений и навыков. Составление теста включает в себя создание выверенной системы вопросов, собственно процедуру тестирования и способ измерения полученных результатов.	Комплект тестов
4	<i>Доклад, сообщение</i>	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по решению определенной учебно- практической, учебно-исследовательской или научной темы	Темы докладов, сообщений

ВОПРОСЫ ДЛЯ БЛИЦ-ОПРОСОВ

Тема 1. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности.

1. Что представляет собой организация производства?
2. Чем отличаются функции организации и технологии производства?
3. Что является предметом изучения дисциплины?
4. Какие методы исследования использует организационная наука?
5. Перечислите основные этапы развития организационной науки.
6. Кто из ученых сформулировал основные законы организации?
7. Какие из законов организации проявляются в статике, а какие в динамике?
8. Какой из законов организации является основополагающим?

Тема 2. Производственный процесс и его особенности

1. Понятие производственного процесса.
2. Виды производственных процессов в зависимости от функций в процессе производства, от степени механизации и автоматизации производства.
3. Что такое частичные процессы?
4. Охарактеризовать основные принципы рациональной организации производственного процесса.
5. Что значит «организовать производственный процесс в пространстве, во времени»?
6. Что такое производственный цикл?
7. Какие критерии характеризуют производственный цикл?

Тема 3. Особенности отраслевого производства как объекта организации

1. Дать определение строительной продукции. В чем ее отличие от продукции промышленных предприятий?
2. По каким группам классифицируются строительные объекты по назначению и характеристикам?
3. По каким группам классифицируются строительные процессы?
4. Дать определение строительных работ, монтажных работ.
5. Из каких этапов (фаз) состоит строительный цикл?

Тема 4. Структура производственных систем в отрасли

1. Что такое организационная структура, какие факторы на нее влияют?
2. Чем отличаются бюрократические организационные структуры от адаптивных?
3. Охарактеризовать линейную, функциональную и линейно-функциональную структуру.
4. Понятие и виды дивизиональных структур.
5. В чем особенности матричной и проектной структуры?
6. Что представляет собой производственная структура предприятия?

Тема 5. Организация вспомогательных и обслуживающих производств в строительстве

1. В чем состоит роль и значение вспомогательного производства?
2. Охарактеризовать особенности организации материально-технического обеспечения строительства.
3. Что такое производственно-технологическая комплектация?
4. Какие виды комплектов в рамках системы ПТК существуют?
5. Какова роль транспортного обслуживания в строительных процессах?
6. В чем особенности организации работы транспорта и строительной техники при выполнении СМР?

Тема 6. Типы и формы организации производства

1. Охарактеризовать три основных типа организации производства.
2. Концентрация производства: понятие и виды.
3. Специализация производства: понятие и виды.
4. Производственное кооперирование.
5. Производственное комбинирование.

Тема 7. Оценка и анализ уровня организации производства

1. Что представляет собой уровень организации производства?
2. Есть ли единая методика оценки уровня организации и управления в целом по предприятию (производственному подразделению)?
3. На основе каких критериев производится оценка уровня организации и управления по методике Петухова и Лазуткина?
4. Как определяется интегральный показатель – коэффициент организации производства?

Тема 8. Организация подготовки производства

1. Что такое подготовка производства?
2. Каковы виды подготовки производства?
3. Охарактеризовать этапы подготовки производства.
4. В чем состоят особенности подготовки производства в строительной отрасли?

Критерии оценки (в рамках текущей аттестации)

Регламентом БРС ГГНТУ предусмотрено 15 баллов за текущую аттестацию. Критерии оценки разработаны, исходя из разделения баллов: 5 баллов за освоение теоретических вопросов дисциплины (блиц-опросы на лекциях), 5 баллов – освоение теоретических вопросов дисциплины (тесты); 5 баллов – за конспект.

Критерии оценки ответов на теоретические вопросы:

- 0 баллов выставляется студенту, если дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные

и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

- 1-2 баллов выставляется студенту, если дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.

- 3-4 баллов выставляется студенту, если дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1–2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.

- 5 баллов выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен в терминах науки.

Баллы за тему выводятся как средний балл по заданным студенту вопросам, не считая количество «наводящих» и уточняющих вопросов.

Баллы за текущую аттестацию выводятся как средний балл по всем темам.

ТЕСТИРОВАНИЕ

Тема 1. «Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности»

1. Выбрать наиболее корректное определение организации производства. Организация производства – это:

- а) процесс объединения производственных ресурсов для изготовления продукции;
- б) координация и оптимизация во времени и пространстве всех материальных и трудовых элементов производства с целью достижения наибольшего производственного результата с наименьшими затратами;
- в) нахождение оптимального сочетания энергии и вещества системы в пространстве и времени, принятие, документальное оформление, контроль и координация выполнения решения.

2. Определение способов и вариантов изготовления продукции – это функция:

- а) технологии;
- б) организации производства?

3. Объектами дисциплины «Организация производства» являются:

- а) люди;
- б) машины;
- в) предприятия;
- г) государство.

4. Законы (организации) – это:
- а) отражение объективных и устойчивых связей, проявляющихся в природе, обществе и человеческом мышлении;
 - б) зависимость между причиной и следствием;
 - в) устойчивая связь между явлениями и их причинами.
5. Законы, проявляющиеся в структурах организации как формы, относятся:
- а) к динамическим;
 - б) к статическим;
 - в) к общеорганизационным?
6. Необходимость определенного соотношения между частями целого отражается в законе:
- а) композиции;
 - б) онтогенеза;
 - в) пропорциональности;
 - г) наименьших?
7. Какой из законов организации отражает необходимость согласования целей организации:
- а) закон синергии;
 - б) закон композиции;
 - в) закон самосохранения;
 - г) закон единства анализа и синтеза?
8. Какой из законов организации является основополагающим:
- а) самосохранения;
 - б) информированности-упорядоченности;
 - в) онтогенеза;
 - г) синергии?
9. Эффективность функционирования системы равна 7, а трех ее подсистем соответственно 1, 2 и 3. Синергический эффект при этом будет равен:
- а) -2; б) 0; в) 1; г) 3.
10. К какой группе законов организации относится закон самосохранения:
- а) статическим; б) динамическим; в) общеорганизационным?

Ключ: 1-б; 2-а; 3-в; 4-а; 5- б; 6 – в; 7– б; 8 – г; 9-в; 10-б.

Тема 2. Системный подход к управлению

1. Основоположником теории систем является:
- а) Тейлор;
 - б) Форд;
 - в) Бергаланфи;
 - г) Богданов.
2. Из скольких составляющих состоит система?:
- а) из 2-х; б) из 3-х; в) из 4-х; г) количество составляющих неограниченно.
3. Что не относится к компонентам входа системы:

- а) материалы;
- б) продукция;
- в) энергия;
- г) кадры?

4. К какой категории, согласно теории систем, относятся предметы труда (например, сырье):

- а) к энергии системы;
- б) к веществу системы;
- в) к содержанию системы?

5. Конечное состояние системы или ее выхода, к которому она стремится – это:

- а) выход системы;
- б) внешняя среда системы;
- в) цель системы.

6. Что не относится к компонентам внешней среды системы:

- а) управляющая подсистема;
- б) инфраструктура региона;
- в) конкуренты;
- г) потребители?

7. Организация взаимодействия энергии и вещества системы по достижению запланированных целей – это:

- а) возникновение системы;
- б) развитие системы;
- в) функционирование системы;
- г) поведение системы.

8. Системы, относительно независимые от окружающей среды, называются

- а) открытыми;
- б) ограниченными;
- в) закрытыми?

Ключ: 1-в; 2-а; 3-б; 4-б; 5-в; 6 – а; 7– в; 8 – в.

Тема 3. Особенности отраслевого производства как объекта организации

1. Выбрать наиболее корректное определение производственного процесса:

- а) это сочетание предмета труда, орудий труда и живого труда в пространстве и времени, функционирующих для удовлетворения потребностей производства;
- б) это деятельность работника или группы работников по изготовлению продукции (работ, услуг);
- в) деятельность предприятия, направленная на получение прибыли.

2. По функциям в изготовлении продукции производственные процессы делятся на:

- а) прерывные и непрерывные;
- б) основные и вспомогательные;
- в) постоянные и переменные;
- г) ручные и механизированные.

3. Какой из процессов можно отнести к основным:

- а) хранение реагентов для обработки скважины;
- б) транспортировка нефти;
- в) проходка скважины;
- г) обеспечение буровой электроэнергией.

4. Что из перечисленного можно отнести к вспомогательным процессам:

- а) подъем нефти из пласта;
- б) подземный ремонт скважин;
- в) разведочные работы;
- г) хранение добытой нефти.

5. Процессы, выполняемые с помощью ручного инструмента, имеющего привод от какого-либо источника энергии, относятся:

- а) к ручным;
- б) к машинно-ручным;
- в) к ручным механизированным.

6. Процессы, протекающие при высоких температурах и давлениях в герметизированных системах, называют:

- а) машинными;
- б) аппаратными;
- в) автоматизированными;
- г) механизированными.

7. Один из принципов рациональной организации производственных процессов, подразумевающий равномерный выпуск продукции в соответствии с графиком – это:

- а) принцип непрерывности;
- б) принцип ритмичности;
- в) принцип пропорциональности.

8. Очередность выполнения производственных операций связана с

- а) размещением производственных процессов во времени;
- б) размещением производственных процессов в пространстве.

9. Полное совмещение во времени производственных операций, составляющих производственный процесс, относится к:

- а) последовательному размещению производственных процессов;
- б) параллельно-последовательному размещению производственных процессов;
- в) параллельному размещению производственных процессов.

10. Какая из форм размещения производственных процессов во времени наиболее часто применяется в НПП:

- а) последовательная;
- б) параллельно-последовательная;
- в) параллельная.

Ключ: 1-а; 2-б; 3-в; 4-б; 5-в; 6 – б; 7– б; 8 – а; 9-в; 10 - б.

Тема 4. Типы и формы организации производства

1. К какому типу относится производство с постоянно меняющейся номенклатурой продукции:

- а) единичному;
 - б) серийному;
 - в) массовому.
2. К какому типу производства относятся работы по ремонту бытовой техники:
- а) единичному;
 - б) серийному;
 - в) массовому.
3. К какому типу производства относятся услуги горводоканала:
- а) единичному;
 - б) серийному;
 - в) массовому.
4. К какому типу производства относится строительство типовых многоэтажных домов:
- а) единичному;
 - б) серийному;
 - в) массовому.
5. Предприятие по переработке нефти организовало цех по изготовлению свечей из парафина, получаемого при очистке нефти. К какому типу производства его следует отнести:
- а) массовому;
 - б) единичному;
 - в) серийному.
6. Обособление отраслей (предприятий), на которых сосредотачивается выпуск определенной продукции – это:
- а) кооперирование;
 - б) комбинирование;
 - в) специализация;
 - г) концентрация.
7. Объединение различных отраслей промышленности на одном предприятии или группе предприятий – это:
- а) кооперирование;
 - б) комбинирование;
 - в) специализация;
 - г) концентрация.
8. Кооперирование предприятий, связанное с поставкой отдельных частей изготавливаемой совместно продукции является:
- а) предметным;
 - б) подетальным;
 - в) постадийным;
 - г) технологическим.
9. С какой формой организации производства у вас ассоциируется термин «конгломерация»:
- а) концентрацией;
 - б) специализацией;
 - в) кооперированием;
 - г) комбинированием?
10. К какому виду интеграции относится объединение технологически однородных производств:
- а) регрессивной;
 - б) прогрессивной;
 - в) горизонтальной;
 - г) вертикальной.

11. Для каких производств нефтегазового сектора характерно комбинирование:
- а) геологоразведка;
 - б) бурение;
 - в) нефтедобыча;
 - г) нефтепереработка.

Ключ: 1-а; 2-а; 3-в; 4-б; 5-а; 6 – в; 7– г; 8 –б; 9-а; 10 – в; 11-г.

Критерии оценки знаний студентов при проведении тестирования

Оценка «отлично» выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем 85% тестовых заданий;

Оценка «хорошо» выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем 70% тестовых заданий;

Оценка «удовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа студента не менее - 51%; .

Оценка «неудовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа студента менее чем на 50% тестовых заданий.

Баллы за текущую аттестацию по тестам выводятся как средний балл по всем темам.

Критерии оценки конспекта студента:

5 баллов – полный (100%) конспект лекций за текущую часть семестра;

4 балла –90% всего лекционного материала за текущую часть семестра;

3 балла – 80% лекционного материала за текущую часть семестра;

2 балла –70% лекционного материала за текущую часть семестра;

1 балл – 50-60% лекционного материала за текущую часть семестра;

0 баллов – менее 50 % лекционного материала за текущую часть семестра.

Решение задач

Тема: «Основы организации управления качеством продукции»

Рассчитать коэффициент эффективности затрат на обеспечение качества.

Сделать вывод о том, на каком из анализируемых строительных предприятий лучше организован контроль качества продукции.

Показатель	ООО «Альфа»	ООО «Сигма»
1. Затраты на устранение дефектов в процессе строительства, тыс. руб.	470	230
2. Затраты на устранение дефектов готовой строительной продукции, тыс. руб.	106	77
3. Затраты на контроль качества строительной продукции, тыс. руб.	1160	972

4. Затраты на мероприятия по предупреждению эффектов, тыс. руб.	220	180
5. Коэффициент эффективности затрат на обеспечение качества		

Тема: «Организация аналитической работы на предприятии»

Задание 1. Анализ выполнения плана ввода в действие объектов строительства

- 1) Заполнить до конца таблицу 1. Прокомментировать полученные результаты.
- 2) На основании данных таблицы 1 заполнить таблицу 2, рассчитать коэффициент ритмичности строительных работ. При расчетах учесть, что работы выполняются с начала отчетного года.
- 3) Привести примеры причин, которые могли вызвать нарушение сроков строительства.

Таблица 1 – Анализ ввод в действие объектов строительства

Наименование объекта	Характеристика объекта в натуральном выражении	Сметная стоимость, тыс. руб.		Срок ввода объекта	
		план	факт	план	факт
Производственное здание, м ²	3500	29850	31120	окт.	декаб.
Склад готовой продукции, м ²	1400	17600	19140	июль	сентяб.
Жилой дом на 80 квартир, м ²	9600	92000	92000	нояб.	нояб.
Торговые площади, м ²	2000	24000	25740	март	май
Итого	х			х	х

Таблица 2 – Анализ выполнения сроков строительства

Наименование объекта	Срок строительства, мес.		Отклонения от плана	
	план	факт	Мес.	%
Производственное здание				
Склад готовой продукции				
Жилой дом на 80 квартир				
Торговые площади, м ²				
Среднее отклонение	х	х		

Задание 2. Анализ выполнения плана подрядных работ по общему объему

Показатель	План	Факт	Абс. откл., тыс. руб.	Темп роста, %
Объем подрядных работ (тыс. руб.), всего				
в том числе				
собственными силами (85% работ)				
привлеченными организациями (15%)				
Из общего объема подрядных работ				
жилищное строительство				
объекты производств. назначения				
прочие объекты				

Заполнить, используя таблицу 1 из первого задания. Рассчитать абсолютное отклонение и темп роста, сделать соответствующие выводы.

Критерии оценки знаний студентов при решении задач

Регламентом БРС ГГНТУ предусмотрено 15 баллов за текущую аттестацию. Критерии оценки разработаны, исходя из разделения баллов: 5 баллов за освоение теоретических вопросов дисциплины (блиц-опросы на лекциях), 5 баллов за конспект лекций, 5 баллов – за работу на практических занятиях – решение задач.

Уровень	Оценка	Баллы	Критерии
Недостаточный	1	0	Задача не решена
Начальный	2	1	Задача решена неправильно
Средний	3	2-3	Задание понято правильно, в логическом рассуждении нет существенных ошибок, но допущены существенные ошибки в выборе формул или в математических расчетах; задача решена не полностью или в общем виде.
Достаточный	4	4	Составлен правильный алгоритм решения задачи, в логическом рассуждении и решении нет существенных ошибок; правильно сделан выбор формул для решения; есть объяснение решения, но задача решена нерациональным способом или допущено не более двух несущественных ошибок, получен верный ответ.
Высокий	5	5	Составлен правильный алгоритм решения задачи, в логическом рассуждении, в выборе формул и решении нет ошибок, получен верный ответ, задача решена рациональным способом.

Баллы за тему выводятся как средний балл по решенным студентом задачам.

Баллы за текущую аттестацию выводятся как средний балл по всем темам.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для рубежного контроля

по дисциплине «Организация производства в строительстве»

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	<i>Контрольная работа к первой рубежной аттестации</i>	Средство контроля усвоения учебного материала разделов дисциплины	Комплект контрольных заданий по вариантам
2	<i>Контрольная работа ко второй рубежной аттестации</i>	Средство контроля усвоения учебного материала разделов дисциплины	Комплект контрольных заданий по вариантам

Вопросы к аттестации (4 семестр)

Вопросы к первой рубежной аттестации

1. Сущность и задачи организации производства.
2. Основные законы организации: статические.
3. Основные законы организации: динамические.
4. Системный подход к организации и управлению производством.
5. Производственные системы и их виды.
6. Предприятие как производственная система.
7. Понятие и структура производственного процесса.
8. Основные принципы рациональной организации производственного процесса.
9. Организация производственного процесса в пространстве и времени.

Вопросы ко второй рубежной аттестации

1. Типы организации производства.
2. Основные формы организации производства
3. Содержание, виды и этапы подготовки производства.
4. Содержание и порядок проектирования организации основного производства на предприятиях отрасли.
5. Понятие и виды организационных структур: бюрократические и адаптивные структуры. Производственная структура предприятия. Особенности производственных структур строительных предприятий.
6. Оценка уровня организации и управления производством по методике Петухова и Лазуткина.
7. Оценка уровня организации и управления производством по методике Климовой.

Регламентом БРС ГГНТУ предусмотрено 20 баллов за рубежную аттестацию.

Критерии оценки выполнения контрольной работы:

20 баллов – ставится за полный исчерпывающий ответ по всем вопросам билета. Студент обязан глубоко знать программный материал, литературно грамотно излагать свои мысли, точно и полно отвечать на дополнительные вопросы преподавателя.

От 15 до 20 баллов – ставится в том случае, если в ответе допущены незначительные ошибки, неточности в изложении фактического материала, нарушена структура и логика ответа.

От 10 до 15 баллов – выставляется студенту, если значительная часть материала была изложена, но ответ был поверхностным; допущены отдельные грубые фактические ошибки, а также в случае отсутствия четкой структуры, логики ответа и навыка грамотной речи.

От 0 до 10 баллов – выставляется при наличии только фрагментарных знаний; допуске грубых фактических ошибок.

0 баллов ставится в том случае, если студент не отвечает по вопросам билета.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для промежуточного контроля
по дисциплине «Организация производства в строительстве»

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	<i>Зачетная работа</i>	Средство контроля усвоения учебного материала дисциплины	Комплект билетов к зачету
2.	<i>Экзаменационная работа</i>	Средство контроля усвоения учебного материала дисциплины	Комплект билетов к экзамену

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА

Институт цифровой экономики и технологического предпринимательства

Кафедра «Экономика и управление на предприятии»

Вопросы к зачету по дисциплине «Организация производства в строительстве» (4 семестр)

1. Предмет и метод курса.
2. Этапы развития теории организации производства.
3. Общие законы организации и характер их проявления.
4. Понятие системы, системного подхода
5. Производственные системы и их виды
6. Предприятие как производственная система
7. Понятие производственного процесса, его структура.
8. Основные принципы рациональной организации производственного процесса.
9. Организация производственного процесса в пространстве и времени.
10. Типы организации производства.
11. Основные формы организации производства
12. Содержание, виды и этапы подготовки производства.
13. Содержание и порядок проектирования организации основного производства на предприятиях отрасли.
14. Понятие и виды организационных структур: бюрократические и адаптивные структуры. Производственная структура предприятия. Особенности производственных структур строительных предприятий.
15. Оценка уровня организации и управления производством по методике Петухова и Лазуткина.
16. Оценка уровня организации и управления производством по методике Климовой.

КОМПЛЕКТ БИЛЕТОВ К ЗАЧЕТУ

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "цифровой экономики и технологического предпринимательства"
Группа "ЭС (ВЭС)" Семестр "4"
Дисциплина "Организация производства в строительстве"
Билет № 1

1. Содержание, виды и этапы подготовки производства.
2. Основные формы организации производства

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "цифровой экономики и технологического предпринимательства"
Группа "ЭС (ВЭС)" Семестр "4"
Дисциплина "Организация производства в строительстве"
Билет № 2

1. Этапы развития теории организации производства.
2. Организация производственного процесса в пространстве и времени.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "цифровой экономики и технологического предпринимательства"
Группа "ЭС (ВЭС)" Семестр "4"
Дисциплина "Организация производства в строительстве"
Билет № 3

1. Предприятие как производственная система
2. Понятие и виды организационных структур: бюрократические и адаптивные структуры.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "цифровой экономики и технологического предпринимательства"
Группа "ЭС (ВЭС)" Семестр "4"
Дисциплина "Организация производства в строительстве"
Билет № 4

1. Понятие производственного процесса, его структура.
2. Основные формы организации производства

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "цифровой экономики и технологического предпринимательства"
Группа "ЭС (ВЭС)" Семестр "4"
Дисциплина "Организация производства в строительстве"
Билет № 5

1. Предмет и метод курса организация производства.
2. Общие законы организации и характер их проявления.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "цифровой экономики и технологического предпринимательства"
Группа "ЭС (ВЭС)" Семестр "4"
Дисциплина "Организация производства в строительстве"
Билет № 6

1. Основные принципы рациональной организации производственного процесса.
2. Понятие системы, системного подхода

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "цифровой экономики и технологического предпринимательства"
Группа "ЭС (ВЭС)" Семестр "4"
Дисциплина "Организация производства в строительстве"
Билет № 7

1. Основные принципы рациональной организации производственного процесса.
2. Организация производственного процесса в пространстве и времени.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "цифровой экономики и технологического предпринимательства"
Группа "ЭС (ВЭС)" Семестр "4"
Дисциплина "Организация производства в строительстве"
Билет № 8

1. Понятие и виды организационных структур: бюрократические и адаптивные структуры.
2. Содержание, виды и этапы подготовки производства.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "цифровой экономики и технологического предпринимательства"
Группа "ЭС (ВЭС)" Семестр "4"
Дисциплина "Организация производства в строительстве"
Билет № 9

1. Производственная структура предприятия. Особенности производственных структур строительных предприятий.
2. Предприятие как производственная система

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "цифровой экономики и технологического предпринимательства"
Группа "ЭС (ВЭС)" Семестр "4"
Дисциплина "Организация производства в строительстве"
Билет № 10

1. Организация производственного процесса в пространстве и времени.
2. Производственные системы и их виды

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Критерии оценки знаний студента на зачете

Оценка «зачтено» выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

Оценка «не зачтено» – выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания учебной программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

**Вопросы к экзамену
по дисциплине «Организация производства в строительстве» (5 семестр)**

1. Строительная продукция. Классификация строительных объектов по назначению и характеристикам.
2. Строительные процессы, их структура и классификация
3. Строительно-монтажные работы, их структура и классификация.
4. Организация материально-технического обеспечения строительства
5. Организация работы транспорта и строительных машин
6. Трудовой процесс и принципы его организации.
7. Изучение трудовых процессов и затрат рабочего времени.
8. Фотография рабочего времени. Хронометраж производственной операции.
9. Организация нормирования труда
10. Организация оплаты труда
11. Качество продукции и качество работ.
12. Показатели качества продукции
13. Инструменты управления качеством продукции
14. Организация технического контроля на предприятии
15. Понятие, цели и этапы проведения анализа на предприятии.
16. Методы экономического анализа

КОМПЛЕКТ БИЛЕТОВ К ЭКЗАМЕНУ

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "цифровой экономики и технологического предпринимательства"
Группа "ЭС (ВЭС)" Семестр "5"
Дисциплина "Организация производства в строительстве"
Билет № 1**

1. Организация технического контроля на предприятии
2. Организация работы транспорта и строительных машин
3. Задача

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "цифровой экономики и технологического предпринимательства"
Группа "ЭС (ВЭС)" Семестр "5"
Дисциплина "Организация производства в строительстве"
Билет № 2**

1. Понятие, цели и этапы проведения анализа на предприятии.
2. Организация работы транспорта и строительных машин
3. Задача

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "цифровой экономики и технологического предпринимательства"
Группа "ЭС (ВЭС)" Семестр "5"
Дисциплина "Организация производства в строительстве"
Билет № 3

1. Организация технического контроля на предприятии
2. Организация нормирования труда
3. Задача

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "цифровой экономики и технологического предпринимательства"
Группа "ЭС (ВЭС)" Семестр "5"
Дисциплина "Организация производства в строительстве"
Билет № 4

1. Качество продукции и качество работ.
2. Организация материально-технического обеспечения строительства
3. Задача

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "цифровой экономики и технологического предпринимательства"
Группа "ЭС (ВЭС)" Семестр "5"
Дисциплина "Организация производства в строительстве"
Билет № 5

1. Изучение трудовых процессов и затрат рабочего времени.
2. Строительная продукция. Классификация строительных объектов по назначению и характеристикам.
3. Задача

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "цифровой экономики и технологического предпринимательства"
Группа "ЭС (ВЭС)" Семестр "5"
Дисциплина "Организация производства в строительстве"
Билет № 6

1. Организация нормирования труда
2. Строительная продукция. Классификация строительных объектов по назначению и характеристикам.
3. Задача

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "цифровой экономики и технологического предпринимательства"

Группа "ЭС (ВЭС)" Семестр "5"
Дисциплина "Организация производства в строительстве"
Билет № 7

1. Методы экономического анализа
2. Трудовой процесс и принципы его организации.
3. Задача

Подпись преподавателя _____ **Подпись заведующего кафедрой** _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "цифровой экономики и технологического предпринимательства"
Группа "ЭС (ВЭС)" Семестр "5"
Дисциплина "Организация производства в строительстве"
Билет № 8

1. Понятие, цели и этапы проведения анализа на предприятии.
2. Организация работы транспорта и строительных машин
3. Задача

Подпись преподавателя _____ **Подпись заведующего кафедрой** _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "цифровой экономики и технологического предпринимательства"
Группа "ЭС (ВЭС)" Семестр "5"
Дисциплина "Организация производства в строительстве"
Билет № 9

1. Трудовой процесс и принципы его организации.
2. Строительно-монтажные работы, их структура и классификация.
3. Задача

Подпись преподавателя _____ **Подпись заведующего кафедрой** _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт "цифровой экономики и технологического предпринимательства"
Группа "ЭС (ВЭС)" Семестр "5"
Дисциплина "Организация производства в строительстве"
Билет № 10

1. Организация оплаты труда
2. Показатели качества продукции
3. Задача

Подпись преподавателя _____ **Подпись заведующего кафедрой** _____

Критерии оценки знаний студента на экзамене (зачете)

Регламентом БРС ГГНТУ предусмотрено 20 баллов.

20 баллов – выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

10-20 баллов – выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

0-10 баллов – выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными разделами учебной программы, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

0 баллов – выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания учебной программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

Уровень подготовки студента определяется оценками «5 (отлично)», «4 (хорошо)», «3 (удовлетворительно)», «2 (неудовлетворительно)».

Полученный на экзамене балл суммируется с количеством баллов, набранных студентом по итогам текущей и рубежной аттестаций. Оценка студенту выставляется согласно БРС ГГНТУ с учетом итогового рейтинга:

- **81-100 баллов** – «отлично»;
- **61-80 баллов** – «хорошо»;
- **41-60 баллов** – «удовлетворительно»;
- **менее 40 баллов** – «неудовлетворительно».

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для самостоятельной работы
по дисциплине «Организация производства в строительстве»

ТЕМЫ ДОКЛАДОВ/СООБЩЕНИЙ

5 семестр

1. Основные направления изменений, произошедших в организации производства на предприятиях промышленности в современных условиях.
2. Понятие и место организационного опыта в теории организации.
3. Критерии оценки сложности организации.
4. Понятие искусственной и естественной организации.
5. Западные школы организационной науки.
6. Развитие теории организации производства в России.
7. А.А. Богданов – основоположник организационной науки.
8. Механизм реализации системного подхода при принятии управленческих решений
9. Системный подход к управлению производственными процессами
10. Эволюция системного подхода в теории и практике управления
11. Производство как система, принципы организации производственного процесса
12. Основные черты и принципы современного системного подхода
13. Организация как открытая динамическая система
14. Системный анализ
15. Организация долевого строительства
16. Организация проектирования и состав проектной документации
17. Рабочее место, его организация и обслуживание.
18. Производственная мощность предприятия.
19. Разработка производственной программы предприятия.
20. Организация подрядных торгов.
21. Контроль и координация хода производства.
22. Учет результатов производственной деятельности предприятия.
23. Современные подходы к организации оплаты труда на предприятии.
24. Организационные формы собственности в строительстве.
25. Структура органов управления строительной организацией.
26. Формы управления строительными организациями.
27. Мобильные строительные организации.
28. Совершенствование организационных форм управления строительным производством.
29. Оргструктуры и методы строительства за рубежом.
30. Организация проектирования строительства.

6 семестр

1. Нормирование продолжительности строительства.
2. Организация и календарное планирование в строительстве.
3. Нормативно-техническое обеспечение организации строительства.
4. Программно-информационное обеспечение организации строительства
5. Производственные звенья строительного предприятия.
6. Цикл выполнения строительных работ: состав, структура, особенности организации.
7. Организация работы вспомогательных подразделений строительного предприятия.
8. Лизинг строительной техники.

9. Транспортное обслуживание строительных предприятий: особенности организации и перспективы развития.
10. Использование математических моделей для повышения эффективности организации транспортного обслуживания предприятий.
11. Материально-техническое обеспечение строительных предприятий: особенности его организации и пути повышения эффективности.
12. Рабочее время и его классификация.
13. Разделение и кооперация труда в строительных организациях.
14. Аттестация рабочих мест.
15. Роль нормирования в организации и оплате труда.
16. Содержание и принципы организации заработной платы.
17. Бестарифная форма организации заработной платы.
18. Тарифная система, ее содержание и назначение.
19. Зарубежный опыт организации заработной платы.
20. Организация оплаты труда в строительных компаниях РФ.
21. Анализ имущественного состояния предприятия.
22. Анализ прибыли и рентабельности предприятия.
23. Анализ ритмичности выпуска продукции.
24. Анализ выполнения производственной программы строительного предприятия.
25. Анализ эффективности использования основных средств.
26. Анализ использования трудовых ресурсов.
27. Анализ использования финансовых ресурсов строительного предприятия.
28. Анализ использования материальных ресурсов строительного предприятия.
29. Важнейшие блоки комплексного экономического анализа.
30. Понятие и классификация факторов и резервов повышения эффективности производства.

Учебно-методическое обеспечение для тем самостоятельного изучения

1. Лебедев В.М. Основы производства в строительстве: учебное пособие / Лебедев В.М. – Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. – 248 с.– Текст: электронный // IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/114944.html>
2. Лозикова, Ю. Г. Организация строительного производства: учебное пособие (практикум) / Ю. Г. Лозикова, А. Т. Максименко, Е. Н. Белая. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2019. – 130 с. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/99480.html>
3. Методы и формы организации строительного производства : учебно-методическое пособие / А.А. Лapidус [и др.]. – М.: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2022. – 62 с. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/126139.html>
4. Моделирование организации строительного производства: учебно-методическое пособие / В.Н. Кабанов [и др.]. – М.: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2022. – 59 с. – Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/126141.html>
5. Основы организации и управления в строительстве. / Под ред. Ю.П. Скачкова. – Пенза: ПГУАС, 2013. – 288 с.
6. Теория, методы и формы организации строительного производства. В 2 частях. Ч.1. / П. П. Олейник, В. И. Бродский, Т. К. Кузьмина, Н. Д. Чередниченко; под редакцией П. П. Олейника. – М.: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2019. – 340 с. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/101838.html>.

Критерии оценки

Регламентом БРС предусмотрено всего 15 баллов за самостоятельную работу студента. Критерии оценки разработаны, исходя из возможности защиты студентом одного доклада (до 5 баллов).

- **0 баллов выставляется студенту, если** подготовлен некачественный доклад: тема не раскрыта, в изложении доклада отсутствует четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений.
- **1- балл выставляется студенту, если** подготовлен некачественный доклад: тема раскрыта, однако в изложении доклада отсутствует четкая структура, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений.
- **2 баллов выставляется студенту, если** подготовлен качественный доклад: тема хорошо раскрыта, в изложении доклада прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Однако студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины.
- **3 баллов выставляется студенту, если** подготовлен качественный доклад: тема хорошо раскрыта, в изложении доклада прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Студент хорошо апеллирует терминами науки. Однако затрудняется ответить на дополнительные вопросы по теме доклада (1-2 вопроса).
- **4 баллов выставляется студенту, если** подготовлен качественный доклад: тема хорошо раскрыта, в изложении доклада прослеживается четкая структура логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Студент свободно апеллирует терминами науки. Однако на дополнительные вопросы по теме доклада (1-2 вопроса) отвечает только с помощью преподавателя.
- **5 баллов выставляется студенту, если** подготовлен качественный доклад: тема хорошо раскрыта, в изложении доклада прослеживается четкая структура логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Студент свободно апеллирует терминами науки, демонстрирует авторскую позицию. Способен ответить на дополнительные вопросы по теме доклада (1-2 вопроса).