

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ Василенко В.Н.

(подпись)

(Ф.И.О.)

«25» мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
(ДИСЦИПЛИНЫ, МОДУЛЯ)

Экономика и управление производством

(наименование дисциплины (модуля))

Направление подготовки
09.03.02 Информационные системы и технологии

профиль
«Моделирование и проектирование информационных технологий и систем»

Квалификация (степень) выпускника
Бакалавр

1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины «ЭиУ» является формирование компетенций обучающегося в области профессиональной деятельности и сфере профессиональной деятельности:

Об Связь, информационные и коммуникационные технологии в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем.

Дисциплина направлена на решение задач профессиональной деятельности следующих типов:

- производственно-технологический;
- организационно-управленческий;
- проектный.

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии».

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

№ п/п	Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	ПКв-2	Способностью проводить оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объекта проектирования	ИД-1 _{ПКв-2} Знать структуру и направления формирования затрат на обеспечение качества объектов производства; методы оценки производственных и непроизводственных затрат в производственных подразделениях предприятия; методы оценки производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления ИД-2 _{ПКв-2} Уметь определять центры затрат в системах обеспечения качества объектов производства и управления; проводить оценку производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия (в т.ч., в системах управления качеством) ИД-3 _{ПКв-2} Иметь навыки определения направлений формирования производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления, оценки производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия; оценки производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления
			ИД-1 _{ПКв-2} Знать структуру и направления формирования затрат на обеспечение качества объектов производства; методы оценки производственных и непроизводственных затрат в производственных подразделениях предприятия; методы оценки производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления
			Знать: структуру и направления формирования затрат на обеспечение качества объектов производства Уметь: определять центры затрат в системах обеспечения качества объектов производства и управления Владеть: навыками определения направлений формирования производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления
			ИД-2 _{ПКв-2} Уметь определять центры затрат в системах обеспечения качества объектов производства и управления; проводить оценку производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия (в т.ч., в системах управления качеством)
			Знать: методы оценки производственных и непроизводственных затрат в производственных подразделениях предприятия Уметь: проводить оценку производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия Владеть: навыками оценки производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия
			ИД-3 _{ПКв-2} Иметь навыки определения направлений формирования производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления, оценки производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия; оценки производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления
			Знать: методы оценки производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления Уметь: проводить оценку производственных и непроизводственных затрат в системах управления качеством Владеть: навыками оценки производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

3.1 Дисциплина «Экономика и управление производством» относится к блоку 1 ОП и ее части:

4. Объем дисциплины и виды учебных занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы.

	Всего академических часов	7 семестр
		Ак.ч
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	108	108
Контактная работа в т. ч. аудиторные занятия:	45,85	45,85
Лекции	15	15
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	15	15
Практические занятия	30	30
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	30	30
Консультации текущие	0,75	0,75
Вид аттестации (зачет)	0,1	0,1
Самостоятельная работа:	62,15	62,15
Проработка материалов по конспекту лекций (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий)	22	22
Проработка материалов по учебнику (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий)	21,15	21,15
Подготовка к защите практических работ (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий)	19	19

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1 Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Трудоемкость раздела, часы
1.	Основы экономики и управления производством*	Предмет и задачи курса. Понятие структуры экономики. Состав народнохозяйственного комплекса.	6
2.	Основы предпринимательской деятельности*	Основы предпринимательской деятельности. Цели и субъекты предпринимательства. Организационно-правовые формы предпринимательства. Права, обязанности и ответственность субъектов предпринимательства. Предприятие – основное звено рыночной экономики.	7
3.	Производст-	Организационные структуры предприятия. Производственная струк-	6

	венная и организационная структура предприятия*	тура предприятия. Принципы организации производственного процесса.	
4.	Производственная программа предприятия*	Производственная мощность. Производственная программа предприятия, методы ее обоснования.	5
5.	Ресурсы предприятий*	Формирование капитала и его назначение. Производственные ресурсы предприятия. Понятие, состав и сущность производственных фондов. Показатели состояния, движения и использования основных основных средств, пути улучшения их использования. Оборотные средства. Состав, структура и формирование оборотных средств. Показатели эффективности их использования. Определение потребности в оборотных средствах. Пути улучшения использования оборотных средств.	10
6.	Оплата и производительность труда*	Персонал предприятия и его структура. Организация, мотивация и оплата труда. Производительность труда и эффективность использования трудовых ресурсов предприятия. Рабочее время и его использование. Цель, виды и состав норм затрат труда.	6
7.	Расходы производства и себестоимость продукции*	Классификации затрат. Структура и направления формирования производственных и непроизводственных затрат в производственных подразделениях предприятия, в том числе на обеспечение качества объектов производства и управления методы оценки производственных и непроизводственных затрат. Центры затрат в системах обеспечения качества объектов производства и управления. Методы оценки производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия (в т.ч., в системах управления качеством). Направления формирования производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления. Методы оценки производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия и на обеспечение качества объектов производства и управления. Факторы снижения затрат проектной деятельности. Цена, предложение и спрос. Методы ценообразования. Роль государства в системе регулирования цен.	14
8.	Доходы предприятия, прибыль и рентабельность*	Формирование и распределение прибыли предприятия. Система показателей рентабельности.	6
9.	Оценка эффективности работы предприятия*	Эффективность хозяйственной деятельности предприятия и состояния его баланса. Понятие инвестиций. Инвестиционные проекты и организация их реализации. Эффективность инновационной деятельности предприятий. Информационное обеспечение инновационной деятельности. Качество и конкурентоспособность продукции, объекта проектирования и предприятия. Направления их обеспечения.	10
10.	Методологические основы менеджмента*	Менеджмент, техника и технология управления. Концепции управления. Характерные черты и стадии менеджмента	6
11.	Планирование и организация производственно-хозяйственной деятельности предприятия*	Внутрипроизводственное, стратегическое, долгосрочное и текущее планирование. Оперативно-календарное планирование. Бизнес-планирование	6
12.	Управление	Концепция управления персоналом в организации. Методы управления	6

	персоналом. Мотивация и контроль в современных условиях*	персоналом. Эффективность управления группами	
13.	Типы власти, особенности современного менеджера. Изучение моделей и методов принятия решений в бизнесе*	Основные понятия и механизм мотивации. Современные теории мотивации и подходы к мотивации. Необходимость контроля, его виды	6
14.	Организация документооборота и делопроизводства*	Формы власти и их использование в практике управления. Лидерство. Личностный, поведенческий, ситуационный и другие подходы.	6
15.	Риск и банкротство в предпринимательстве*	Содержание и стадии процесса принятия управленческих решений. Механизмы и методы принятия решений. Документооборот и делопроизводство. Программное обеспечение рабочих мест и работников управления. Виды рисков и факторы, способствующие их возникновению. Пути снижения рисков. Процедуры банкротства.	7,15
<i>Текущие консультации</i>			0,75
<i>Зачет</i>			0,1

*в форме практической подготовки

5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции, час	ПЗ (или С), час	СРО, час
1.	Основы экономики и управления производством	1	2	3
2.	Основы предпринимательской деятельности	1	2	4
3.	Производственная и организационная структура предприятия	1	2	3
4.	Производственная программа предприятия	1	2	2
5.	Ресурсы предприятий	1	2	7
6.	Оплата и производительность труда	1	2	3
7.	Расходы производства и себестоимость продукции	1	2	11
8.	Доходы предприятия, прибыль и рентабельность	1	2	3
9.	Оценка эффективности работы предприятия	1	2	7
10.	Методологические основы менеджмента	1	2	3
11.	Планирование и организация производственно-хозяйственной деятельности предприятия	1	2	3
12.	Управление персоналом. Мотивация и контроль в современных условиях	1	2	3
13.	Типы власти, особенности современного менеджера. Изучение моделей и методов принятия решений в бизнесе	1	2	3
14.	Организация документооборота и делопроизводства	1	2	3
15.	Риск и банкротство в предпринимательстве	1	2	4,15
<i>Текущие консультации</i>		0,75		
<i>Зачет</i>		0,1		

5.2.1 Лекции

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика лекционных занятий	Трудоемкость, час
1.	Основы экономики и управления производством	Предмет и задачи курса. Понятие структуры экономики. Состав народнохозяйственного комплекса.	1

	ВОМ*		
2.	Основы предпринимательской деятельности*	Основы предпринимательской деятельности. Цели и субъекты предпринимательства. Организационно-правовые формы предпринимательства. Права, обязанности и ответственность субъектов предпринимательства. Предприятие – основное звено рыночной экономики.	1
3.	Производственная и организационная структура предприятия*	Организационные структуры предприятия. Производственная структура предприятия. Принципы организации производственного процесса.	1
4.	Производственная программа предприятия*	Производственная мощность. Производственная программа предприятия, методы ее обоснования.	1
5.	Ресурсы предприятий*	Формирование капитала и его назначение. Производственные ресурсы предприятия. Понятие, состав и сущность производственных фондов. Показатели состояния, движения и использования основных средств, пути улучшения их использования. Оборотные средства. Состав, структура и формирование оборотных средств. Показатели эффективности их использования. Определение потребности в оборотных средствах. Пути улучшения использования оборотных средств.	1
6.	Оплата и производительность труда*	Персонал предприятия и его структура. Организация, мотивация и оплата труда. Производительность труда и эффективность использования трудовых ресурсов предприятия. Рабочее время и его использование. Цель, виды и состав норм затрат труда.	1
7.	Расходы производства и себестоимость продукции*	Классификации затрат. Структура и направления формирования производственных и непроизводственных затрат в производственных подразделениях предприятия, в том числе на обеспечение качества объектов производства и управления методы оценки производственных и непроизводственных затрат. Центры затрат в системах обеспечения качества объектов производства и управления. Методы оценки производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия (в т.ч., в системах управления качеством). Направления формирования производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления. Методы оценки производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия и на обеспечение качества объектов производства и управления. Факторы снижения затрат проектной деятельности. Цена, предложение и спрос. Методы ценообразования. Роль государства в системе регулирования цен.	1
8.	Доходы предприятия, прибыль и рентабельность*	Формирование и распределение прибыли предприятия. Система показателей рентабельности.	1
9.	Оценка эффективности работы предприятия*	Эффективность хозяйственной деятельности предприятия и состояния его баланса. Понятие инвестиций. Инвестиционные проекты и организация их реализации. Эффективность инновационной деятельности предприятий. Информационное обеспечение инновационной деятельности. Качество и конкурентоспособность продукции, объекта проектирования и предприятия. Направления их обеспечения.	1
10.	Методологические основы менеджмента*	Менеджмент, техника и технология управления. Концепции управления. Характерные черты и стадии менеджмента	1
11.	Планирование и организация производственно-хозяйственной деятельности	Внутрипроизводственное, стратегическое, долгосрочное и текущее планирование. Оперативно-календарное планирование. Бизнес-планирование	1

	предприятия*		
12.	Управление персоналом. Мотивация и контроль в современных условиях*	Концепция управления персоналом в организации. Методы управления персоналом. Эффективность управления группами	1
13.	Типы власти, особенности современного менеджера. Изучение моделей и методов принятия решений в бизнесе*	Основные понятия и механизм мотивации. Современные теории мотивации и подходы к мотивации. Необходимость контроля, его виды	1
14.	Организация документооборота и делопроизводства*	Формы власти и их использование в практике управления. Лидерство. Личностный, поведенческий, ситуационный и другие подходы.	1
15	Риск и банкротство в предпринимательстве*	Содержание и стадии процесса принятия управленческих решений. Механизмы и методы принятия решений. Документооборот и делопроизводство. Программное обеспечение рабочих мест и работников управления. Виды рисков и факторы, способствующие их возникновению. Пути снижения рисков. Процедуры банкротства.	1

*в форме практической подготовки

5.2.2 Практические занятия

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика практических занятий	Трудоемкость, час
1.	Основы экономики и управления производством*	Предмет и задачи курса. Понятие структуры экономики. Состав народнохозяйственного комплекса.	2
2.	Основы предпринимательской деятельности*	Основы предпринимательской деятельности. Цели и субъекты предпринимательства. Организационно-правовые формы предпринимательства. Права, обязанности и ответственность субъектов предпринимательства. Предприятие – основное звено рыночной экономики.	2
3.	Производственная и организационная структура предприятия*	Организационные структуры предприятия. Производственная структура предприятия. Принципы организации производственного процесса.	2
4.	Производственная программа предприятия*	Производственная мощность. Производственная программа предприятия, методы ее обоснования.	2
5.	Ресурсы предприятий*	Формирование капитала и его назначение. Производственные ресурсы предприятия. Понятие, состав и сущность производственных фондов. Показатели состояния, движения и использования основных средств, пути улучшения их использования. Оборотные средства. Состав, структура и формирование оборотных средств. Показатели эффективности их использования. Определение потребности в оборотных средствах. Пути улучшения использования оборотных средств.	2
6.	Оплата и производительность труда*	Персонал предприятия и его структура. Организация, мотивация и оплата труда. Производительность труда и эффективность использования трудовых ресурсов предприятия. Рабочее	2

		время и его использование. Цель, виды и состав норм затрат труда.	
7.	Расходы производства и себестоимость продукции*	Классификации затрат. Структура и направления формирования производственных и непроизводственных затрат в производственных подразделениях предприятия, в том числе на обеспечение качества объектов производства и управления методы оценки производственных и непроизводственных затрат. Центры затрат в системах обеспечения качества объектов производства и управления. Методы оценки производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия (в т.ч., в системах управления качеством). Направления формирования производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления. Методы оценки производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия и на обеспечение качества объектов производства и управления. Факторы снижения затрат проектной деятельности. Цена, предложение и спрос. Методы ценообразования. Роль государства в системе регулирования цен.	2
8.	Доходы предприятия, прибыль и рентабельность*	Формирование и распределение прибыли предприятия. Система показателей рентабельности.	2
9.	Оценка эффективности работы предприятия*	Эффективность хозяйственной деятельности предприятия и состояния его баланса. Понятие инвестиций. Инвестиционные проекты и организация их реализации. Эффективность инновационной деятельности предприятий. Информационное обеспечение инновационной деятельности. Качество и конкурентоспособность продукции, объекта проектирования и предприятия. Направления их обеспечения.	2
10.	Методологические основы менеджмента*	Менеджмент, техника и технология управления. Концепции управления. Характерные черты и стадии менеджмента	2
11.	Планирование и организация производственно-хозяйственной деятельности предприятия*	Внутрипроизводственное, стратегическое, долгосрочное и текущее планирование. Оперативно-календарное планирование. Бизнес-планирование	2
12.	Управление персоналом. Мотивация и контроль в современных условиях*	Концепция управления персоналом в организации. Методы управления персоналом. Эффективность управления группами	2
13.	Типы власти, особенности современного менеджера. Изучение моделей и методов принятия решений в бизнесе*	Основные понятия и механизм мотивации. Современные теории мотивации и подходы к мотивации. Необходимость контроля, его виды	2
14.	Организация документооборота и делопроизводства*	Формы власти и их использование в практике управления. Лидерство. Личностный, поведенческий, ситуационный и другие подходы.	2
15.	Риск и банкротство в предпринимательстве	Содержание и стадии процесса принятия управленческих решений. Механизмы и методы принятия решений. Документооборот и делопроизводство. Программное обеспечение рабочих мест и работников управления. Виды рисков и факторы, способствующие их возникновению. Пути сниже-	2

		ния рисков. Процедуры банкротства.	
--	--	------------------------------------	--

*в форме практической подготовки

5.2.4 Самостоятельная работа обучающегося (СРО)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид СРО	Трудоемкость, Час
1.	Основы экономики и управления производством	Проработка материалов по конспекту лекций (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Проработка материалов по учебнику (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Подготовка к защите практических работ (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий)	3
2.	Основы предпринимательской деятельности	Проработка материалов по конспекту лекций (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Проработка материалов по учебнику (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Подготовка к защите практических работ (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий)	4
3.	Производственная и организационная структура предприятия	Проработка материалов по конспекту лекций (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Проработка материалов по учебнику (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Подготовка к защите практических работ (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий)	3
4.	Производственная программа предприятия	Проработка материалов по конспекту лекций (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Проработка материалов по учебнику (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Подготовка к защите практических работ (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий)	2
5.	Ресурсы предприятий	Проработка материалов по конспекту лекций (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Проработка материалов по учебнику (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Подготовка к защите практических работ (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий)	7
6.	Оплата и производительность труда	Проработка материалов по конспекту лекций (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Проработка материалов по учебнику (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Подготовка к защите практических работ (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий)	3
7.	Расходы производства и себестоимость продукции	Проработка материалов по конспекту лекций (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Проработка материалов по учебнику (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Подготовка к защите практических работ (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий)	11
8.	Доходы предприятия, прибыль и рентабельность	Проработка материалов по конспекту лекций (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Проработка материалов по учебнику (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Подготовка к защите практических работ (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий)	3
9.	Оценка эффективности работы предпри-	Проработка материалов по конспекту лекций (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий);	7

	ятия	Проработка материалов по учебнику (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Подготовка к защите практических работ (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий)	
10.	Методологические основы менеджмента	Проработка материалов по конспекту лекций (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Проработка материалов по учебнику (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Подготовка к защите практических работ (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий)	3
11.	Планирование и организация производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Проработка материалов по конспекту лекций (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Проработка материалов по учебнику (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Подготовка к защите практических работ (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий)	3
12.	Управление персоналом. Мотивация и контроль в современных условиях	Проработка материалов по конспекту лекций (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Проработка материалов по учебнику (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Подготовка к защите практических работ (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий)	3
13.	Типы власти, особенности современного менеджера. Изучение моделей и методов принятия решений в бизнесе	Проработка материалов по конспекту лекций (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Проработка материалов по учебнику (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Подготовка к защите практических работ (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий)	3
14.	Организация документооборота и делопроизводства	Проработка материалов по конспекту лекций (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Проработка материалов по учебнику (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Подготовка к защите практических работ (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий)	3
15.	Риск и банкротство в предпринимательстве	Проработка материалов по конспекту лекций (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Проработка материалов по учебнику (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Подготовка к защите практических работ (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий)	4,15

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Экономика и управление производством: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.П. Богомолова [и др.]. — Электрон. дан. — Воронеж : ВГУИТ, 2015. — 287 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/76250>. — Загл. с экрана.

2. Экономика и управление на предприятии : учебник / А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев, Е.А. Ерохина ; под ред. А.П. Агаркова. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 400 с. : табл., граф., схем. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02159-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450718>

3. Голов Р. С., Агарков А. П., Мыльник А. В. Организация производства, экономика и управление в промышленности: учебник. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. – 858 с.-Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=452544

4. Экономика и управление на предприятии: учебник / Редактор: Агарков А. П. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. – 400 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=450718

6.2 Дополнительная литература

1. Якимова, В.А. Практикум по дисциплине «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности» : учебное пособие / В.А. Якимова. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 224 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-4475-2476-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275155>

2. Гореликова-Китаева, О.Г. Готовимся к экзамену (зачету) по организации производства : учебное пособие / О.Г. Гореликова-Китаева, М.Г. Бабин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет, Кафедра экономики и организации производства. - Оренбург : ОГУ, 2016. - 101 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7410-1506-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467346>

3. Шатаева, О.В. Экономика предприятия (фирмы) : учебное пособие / О.В. Шатаева. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 129 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-5153-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428507>

6.3 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

1. Экономика и управление производством [Электронный ресурс]: задания и методические указания к СРС / Воронеж.гос. ун-т инж. технол.; сост. И.Е. Устюгова - Воронеж: ВГУИТ, 2019. – 23 с. - [ЭИ]

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Сайт научной библиотеки ВГУИТ <<http://cnit.vsuet.ru>>.

2. Базовые федеральные образовательные порталы. <http://www.edu.ru/db/portal/sites/portal_page.htm>.

3. Государственная публичная научно-техническая библиотека. <www.gpntb.ru/>.

4. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Система федеральных образовательных порталов. <<http://www.ict.edu.ru/>>.

5. Национальная электронная библиотека. <www.nns.ru/>..

6. Поисковая система «Апорт». <www.aport.ru/>.

7. Поисковая система «Рамблер». <www.rambler.ru/>.

8. Поисковая система «Yahoo» . <www.yahoo.com/>.

9. Поисковая система «Яндекс». <www.yandex.ru/>.

10. Российская государственная библиотека. <www.rsl.ru/>.

11. Российская национальная библиотека. <www.nlr.ru/>.

12. Сайт ЭБС «МегаПро» <<http://biblos.vsuet.ru/megapro/web>>.

Порядок изучения курса:

- Объем трудоемкости дисциплины – 3 зачетных единиц (108 ч.);

- Виды учебной работы и последовательность их выполнения:

- аудиторная: лекции, практические занятия – посещение в соответствии с учебным расписанием;

- самостоятельная работа: изучение теоретического материала для сдачи тестовых заданий, подготовка и защита практических занятий, выполнение, оформление и сдача кейс-заданий – выполнение в соответствии с графиком контроля текущей успеваемости;

- График контроля текущей успеваемости обучающихся – рейтинговая оценка;

- Состав изученного материала для каждой рубежной точки контроля - тестирование, практическая работа, кейс-задания;
- Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: рекомендуемая литература, методические разработки, перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- Заполнение рейтинговой системы текущего контроля процесса обучения дисциплины – контролируется на сайте www.vsu.ru;
- Допуск к сдаче зачета – при выполнении графика контроля текущей успеваемости;
- Прохождение промежуточной аттестации – зачет (собеседование и/или тестирование и/или кейс-задания).

6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

- «электронная»: персональный компьютер и информационно-поисковые (справочно-правовые) системы;
- «компьютерная» технология: персональный компьютер с программными продуктами разного назначения (ОС Windows; MSOffice; КОМПАС-График);
- «сетевая»: локальная сеть университета и глобальная сеть Internet
Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <http://eopen.microsoft.com>
Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <http://eopen.microsoft.com>
Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #47881748 от 24.12.2010 г.

6.6 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Используемые виды информационных технологий:

- «электронная»: персональный компьютер и информационно-поисковые (справочноправовые) системы;
- «компьютерная»: персональный компьютер с программными продуктами разного назначения (Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <http://eopen.microsoft.com>; Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <http://eopen.microsoft.com>; Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #47881748 от 24.12.2010 г. <http://eopen.microsoft.com>);
- «сетевая»: локальная сеть университета и глобальная сеть Internet.

7 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Необходимый для реализации образовательной программы перечень материально-технического обеспечения включает: лекционные аудитории (оборудованные видеопроекторным оборудованием для презентаций; средствами звуковоспроизведения; экраном; имеющие выход в Интернет); помещения для проведения семинарских, лабораторных и практических занятий (оборудованные учебной мебелью); библиотеку (имеющую рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и Интернет); компьютерные классы. Обеспеченность процесса обучения техническими средствами полностью

соответствует требованиям ФГОС по направлению подготовки. Материально-техническая база приведена в лицензионных формах и расположена во внутренней сети по адресу <http://education.vsu.ru>.

Учебная аудитория 201 для проведения занятий лекционного типа	Комплект мебели для учебного процесса; Переносное оборудование проектор Epson EB-W9 2500, экран, ноутбук Lenovo, колонки активные MicrolabSOLO; Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации
---	---

Для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации для самостоятельной работы обучающихся используется аудитория:

Учебная аудитория 248 для проведения практических занятий	Комплект мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: Компьютер ASUS; Коммутатор D-Link DES-1008D; Принтер HP Laser Jet 1018; Интерактивная доска Activboard; переносные колонки активные Microlab SOLO.
---	--

Дополнительно, самостоятельная работа обучающихся может осуществляться при использовании:

Читальные залы библиотеки	Компьютеры (30 шт.) со свободным доступом в сеть Интернет и -технического обеспечения дисциплины представлен в образовательной программе.
---------------------------	---

8 Оценочные материалы для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

8.1 Оценочные материалы (ОМ) для дисциплины включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

8.2 Для каждого результата обучения по дисциплине определяются показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

ОМ представляются отдельным комплектом и входят в состав рабочей программы дисциплины.

Оценочные материалы формируются в соответствии с П ВГУИТ «Положение об оценочных материалах».

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика».

ПРИЛОЖЕНИЕ
к рабочей программе

1. Организационно-методические данные дисциплины для заочной формы обучения

1.1 Объемы различных форм учебной работы и виды контроля в соответствии с учебным планом

Виды учебной работы	Всего часов	Семестр 7
	акад.	акад.
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
Контактная работа, в т.ч. аудиторные занятия:	11,5	11,5
Лекции	4	4
Практические занятия (ПЗ)	6	6
Групповые консультации по дисциплине	0,8	0,8
Рецензирование контрольной работы	0,6	0,6
Вид аттестации: зачет	0,1	0,1
Самостоятельная работа:	92,6	92,6
Проработка материалов по конспекту лекций (собеседование, тестирование, решение задач)	30	30
Проработка материалов по учебнику (собеседование, тестирование, решение задач)	44,3	44,3
Подготовка к защите практических работ (собеседование, тестирование, решение ситуационных задач)	8,3	8,3
Контрольная работа	10	10
Контроль	3,9	3,9

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по дисциплине

Экономика и управление производством

1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования

№ п/п	Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	ПКв-2	Способностью проводить оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объекта проектирования	<p>ИД-1_{ПКв-2} Знать структуру и направления формирования затрат на обеспечение качества объектов производства; методы оценки производственных и непроизводственных затрат в производственных подразделениях предприятия; методы оценки производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления</p> <p>ИД-2_{ПКв-2} Уметь определять центры затрат в системах обеспечения качества объектов производства и управления; проводить оценку производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия (в т.ч., в системах управления качеством)</p> <p>ИД-3_{ПКв-2} Иметь навыки определения направлений формирования производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления, оценки производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия; оценки производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления</p>
ИД-1 _{ПКв-2} Знать структуру и направления формирования затрат на обеспечение качества объектов производства; методы оценки производственных и непроизводственных затрат в производственных подразделениях предприятия; методы оценки производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления			Знать: структуру и направления формирования затрат на обеспечение качества объектов производства
			Уметь: определять центры затрат в системах обеспечения качества объектов производства и управления
			Владеть: навыками определения направлений формирования производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления
ИД-2 _{ПКв-2} Уметь определять центры затрат в системах обеспечения качества объектов производства и управления; проводить оценку производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия (в т.ч., в системах управления качеством)			Знать: методы оценки производственных и непроизводственных затрат в производственных подразделениях предприятия
			Уметь: проводить оценку производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия
			Владеть: навыками оценки производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия
ИД-3 _{ПКв-2} Иметь навыки определения направлений формирования производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления, оценки производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия; оценки производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления			Знать: методы оценки производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления
			Уметь: проводить оценку производственных и непроизводственных затрат в системах управления качеством
			Владеть: навыками оценки производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления

2 Паспорт оценочных материалов по дисциплине

№ п/п	Разделы дисциплины	Индекс контролируемой компетенции (или ее части)	Оценочные средства наименование	Технология/процедура оценивания (способ контроля)
1	Основы экономики и управления производством	ПКв-2	<i>Тестовые задания</i>	Уровневая шкала
			<i>Ситуационные задания</i>	Уровневая шкала
			<i>Собеседование (зачет)</i>	Уровневая шкала
2	Основы предпринимательской деятельности	ПКв-2	<i>Тестовые задания</i>	Уровневая шкала
			<i>Ситуационные задания</i>	Уровневая шкала
			<i>Практические работы</i>	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Собеседование (зачет)</i>	Уровневая шкала
3	Производственная и организационная структура предприятия	ПКв-2	<i>Тестовые задания</i>	Уровневая шкала
			<i>Ситуационные задания</i>	Уровневая шкала
			<i>Собеседование (зачет)</i>	Уровневая шкала
4	Производственная программа предприятия	ПКв-2	<i>Тестовые задания</i>	Уровневая шкала
			<i>Ситуационные задания</i>	Уровневая шкала
			<i>Собеседование (зачет)</i>	Уровневая шкала
5	Ресурсы предприятий	ПКв-2	<i>Тестовые задания</i>	Уровневая шкала
			<i>Ситуационные задания</i>	Уровневая шкала
			<i>Собеседование (зачет)</i>	Уровневая шкала
6	Оплата и производительность труда	ПКв-2	<i>Тестовые задания</i>	Уровневая шкала
			<i>Ситуационные задания</i>	Уровневая шкала
			<i>Собеседование (зачет)</i>	Уровневая шкала
7	Расходы производства и себестоимость продукции	ПКв-2	<i>Тестовые задания</i>	Уровневая шкала
			<i>Ситуационные задания</i>	Уровневая шкала
			<i>Собеседование (зачет)</i>	Уровневая шкала
8	Доходы предприятия, прибыль и рентабельность	ПКв-2	<i>Ситуационные задания</i>	Уровневая шкала
			<i>Практические задания</i>	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			<i>Тестовые задания</i>	Уровневая шкала
			<i>Собеседование (зачет)</i>	Уровневая шкала
9	Оценка эффективности работы предприятия	ПКв-2	<i>Тестовые задания</i>	Уровневая шкала
			<i>Ситуационные задания</i>	Уровневая шкала
			<i>Собеседование (зачет)</i>	Уровневая шкала

10	Методологические основы менеджмента	ПКв-2	Тестовые задания	Уровневая шкала
			Ситуационные задания	Уровневая шкала
			Практические задания	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			Собеседование (зачет)	Уровневая шкала
11	Планирование и организация производственно-хозяйственной деятельности предприятия	ПКв-2	Тестовые задания	Уровневая шкала
			Ситуационные задания	Уровневая шкала
			Практические задания	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			Собеседование (зачет)	Уровневая шкала
12	Управление персоналом	ПКв-2	Тестовые задания	Уровневая шкала
			Собеседование (зачет)	Уровневая шкала
13	Мотивация и контроль в современных условиях	ПКв-2	Тестовые задания	Уровневая шкала
			Ситуационные задания	Уровневая шкала
			Практические задания	Оценка в системе «зачтено - не зачтено»
			Собеседование (зачет)	Уровневая шкала
14	Типы власти, особенности современного менеджера	ПКв-2	Тестовые задания	Уровневая шкала
			Ситуационные задания	Уровневая шкала
			Собеседование (зачет)	Уровневая шкала
15	Изучение моделей и методов принятия решений в бизнесе	ПКв-2	Тестовые задания	Уровневая шкала
			Ситуационные задания	Уровневая шкала
			Собеседование (зачет)	Уровневая шкала

3 Оценочные средства для промежуточной аттестации. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

3.1 Тесты (тестовые задания)

ПКв-2 – Способностью проводить оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объекта проектирования

№ задания	Тестовое задание
1	<p>К формам управления предприятием относятся</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. административная форма управления 2. нормативно-правовая форма управления 3. экономическая форма управления

	4. инновационная форма управления
2	<p>В основу экономического управления предприятием должны входить следующие структурные компоненты</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие закономерности экономического функционирования предприятия. 2. Причинно-следственные связи между элементами хозяйственного механизма предприятия, определяющие его экономическое функционирование. 3. Методы и модели для определения рациональных значений наиболее важных параметров экономического поведения предприятия. 4. Технология и принципы применения теоретических основ экономического управления в хозяйственной практике предприятия. 5. Основы синтеза прикладного инструментария для оснащения персонала, принимающего участие в экономическом управлении. 6. Использование инновационных методов управления предприятием. 7. Динамики разных производственных подразделений (цехов и участков) на предприятии.
3	<p>Для реализации экономического управления используются рационально распределенные и взаимосвязанные во времени и пространстве функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. маркетинг; 2. нормирование; 3. планирование; 4. специализация; 5. мотивация; 6. контроль.
4	<p>Укажите 4 этапа контроля</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- на этапе путем сравнения показателей функционирования с заданными стандартами определяется масштаб допустимых отклонений; 2- на этапе полученные результаты сравниваются с заданными стандартами; 3- на этапе определяется, какие действия необходимо предпринять. 4 - на этапе устанавливаются стандарты, т. е. конкретные, поддающиеся измерению цели, имеющие временные границы; <p>1 этап - 4 2 этап - 1 3 этап – 2 4 этап – 3</p>
5	Показатель «коэффициент абсолютной ликвидности» относится к подсистеме показателей

	1. Показатели финансового состояния предприятия 2. Показатели использования средств труда 3. Показатели финансовых результатов предприятия 4. Показатели использования предметов труда
6	Основной задачей стандартизации является а) определение основных направлений повышения качества продукции; б) определение показателей качества продукции органолептическим мето-дом; в) разработка и закрепление рациональных норм, предъявляемых к качест-ву продукции; г) определение показателей качества продукции физико-химическим мето-дом.

3.2 Ситуационные задания

ПКв-2 – Способностью проводить оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объекта проектирования

Номер вопроса	Формулировка задания												
7	<p>Разработайте программу маркетинговых мероприятий для каждого этапа жизненного цикла товара по следующей схеме:</p> <p>Таблица Затраты на этапах жизненного цикла товара:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="4">ЭТАПЫ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА</th> </tr> <tr> <th>Этап вывода товара на рынок</th> <th>Этап роста спроса</th> <th>Этап стабильности спроса</th> <th>Этап спада спроса</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Затраты</td> <td>Затраты обгоняют доходы</td> <td>Доходы превышают затраты</td> <td>Доходы начинают сокращаться</td> </tr> </tbody> </table> <p>Отметьте: какие этапы желательно продлить, какие этапы оставить без изменения и какие - сократить.</p>	ЭТАПЫ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА				Этап вывода товара на рынок	Этап роста спроса	Этап стабильности спроса	Этап спада спроса	Затраты	Затраты обгоняют доходы	Доходы превышают затраты	Доходы начинают сокращаться
ЭТАПЫ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА													
Этап вывода товара на рынок	Этап роста спроса	Этап стабильности спроса	Этап спада спроса										
Затраты	Затраты обгоняют доходы	Доходы превышают затраты	Доходы начинают сокращаться										
8	<p>Разработайте программу использования конкретных средств продвижения товаров для воздействия на потребителей с целью побудить их принять решение на покупку. Выделите следующие этапы:</p> <p>а) осознание потребности;</p> <p>б) узнавание товара;</p> <p>в) формирование благожелательного отношения к товару;</p>												

	<p>г) появление предпочтения данного товара по сравнению с другими;</p> <p>д) возникновение убеждения в необходимости покупки;</p> <p>е) процесс покупки.</p>																		
9	<p>Требуется определить безубыточный объем производства и реализации продукции. Прибыль при планируемом объеме производства и реализации продукции в 1,5 раза выше его безубыточной величины. Предприятие выпускает три вида продукции: изделия А, Б, В. Известны общая сумма постоянных затрат по предприятию за рассматриваемый период, величина переменных затрат на единицу продукции каждого вида и цена изделия.</p> <p>Таблица Показатели по изделиям:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Изделие</th> <th>Переменные затраты в себестоимости изделия, руб./ед.</th> <th>Цена изделия, руб./ед</th> <th>Сумма постоянных затрат, руб.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>63</td> <td>115</td> <td rowspan="3">8 000</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>20</td> <td>36,5</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>30</td> <td>55</td> </tr> </tbody> </table>	Изделие	Переменные затраты в себестоимости изделия, руб./ед.	Цена изделия, руб./ед	Сумма постоянных затрат, руб.	А	63	115	8 000	Б	20	36,5	В	30	55				
Изделие	Переменные затраты в себестоимости изделия, руб./ед.	Цена изделия, руб./ед	Сумма постоянных затрат, руб.																
А	63	115	8 000																
Б	20	36,5																	
В	30	55																	
10	<p>Требуется определить целесообразность разработки средства механизации (приспособления) для замены ручного способа выполнения работ на механизированный.</p> <p>Таблица Исходная информация:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатель</th> <th>Величина показателя</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Прямые затраты на выполнение работы ручным способом, тыс. руб.</td> <td>8,7</td> </tr> <tr> <td>2. Конструкторская разработка приспособления, тыс. руб.</td> <td>1,3</td> </tr> <tr> <td>3. Технологическая подготовка производства, тыс. руб.</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>4. Изготовление приспособления, тыс. руб.</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td>5. Затраты на заработную плату на эксплуатацию приспособления, тыс. руб.</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td>6. Затраты на наладку и техническое обслуживание приспособления, тыс. руб.</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>7. Амортизация, тыс. руб.</td> <td>0,57</td> </tr> <tr> <td>8. Затраты на ремонт приспособления, тыс. руб.</td> <td>1,15</td> </tr> </tbody> </table> <p>Объем выполняемой работы не изменяется. В связи с постоянством объема выполняемой работы экономия на общепроизводственных расходах не учитывается.</p>	Показатель	Величина показателя	1. Прямые затраты на выполнение работы ручным способом, тыс. руб.	8,7	2. Конструкторская разработка приспособления, тыс. руб.	1,3	3. Технологическая подготовка производства, тыс. руб.	2,5	4. Изготовление приспособления, тыс. руб.	1,1	5. Затраты на заработную плату на эксплуатацию приспособления, тыс. руб.	0,4	6. Затраты на наладку и техническое обслуживание приспособления, тыс. руб.	0,25	7. Амортизация, тыс. руб.	0,57	8. Затраты на ремонт приспособления, тыс. руб.	1,15
Показатель	Величина показателя																		
1. Прямые затраты на выполнение работы ручным способом, тыс. руб.	8,7																		
2. Конструкторская разработка приспособления, тыс. руб.	1,3																		
3. Технологическая подготовка производства, тыс. руб.	2,5																		
4. Изготовление приспособления, тыс. руб.	1,1																		
5. Затраты на заработную плату на эксплуатацию приспособления, тыс. руб.	0,4																		
6. Затраты на наладку и техническое обслуживание приспособления, тыс. руб.	0,25																		
7. Амортизация, тыс. руб.	0,57																		
8. Затраты на ремонт приспособления, тыс. руб.	1,15																		

3.3 Практические задания

3.3.1 ПКв-2 – Способностью проводить оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объекта проектирования

Номер вопроса	Текст задания
11	В плановом году объем производства продукции предполагается увеличить с 12000 млн. р. до 13000 млн. р. (в сопоставимых ценах). При базовой производительности труда для этого потребовалось бы 1260 человек. Фактически численность сократилась по сравнению с базовой на 5%. Определите, какими должны быть прирост производительности труда в этих условиях и абсолютный уровень плановой выработки.
12	В первом квартале предприятие реализовало продукции на 250 тыс. р., среднеквартальные остатки оборотных средств составили 25 тыс. р. Во втором квартале объем реализации продукции увеличится на 10 %, а время одного оборота оборотных средств будет сокращено на один день. Определите коэффициент оборачиваемости оборотных средств и время одного оборота в днях в первом квартале; коэффициент оборачиваемости оборотных средств и их абсолютную величину во втором квартале; высвобождение оборотных средств в результате сокращения продолжительности одного оборота оборотных средств.
13	Определите производственную мощность цеха при следующих условиях: количество станков ведущего производства в цехе 60 ед., с 1 ноября введено 40 ед., двухсменный режим работы, продолжительность смены 8 ч, регламентированный процент простоев на ремонт оборудования 5 %, производительность одного станка 3 детали в час, с 1 мая выбыло 5 ед. оборудования, рабочих дней в году 260.
14	В плановом году объем производства продукции предполагается увеличить с 12000 млн. руб. до 13000 млн. руб. (в сопоставимых ценах). При базовой производительности труда для этого потребовалось бы 1260 человек. Однако увеличение численности персонала не входит в планы руководства предприятия, напротив, она должна сократиться по сравнению с базовой на 5%. Определите, какими должны быть прирост производительности труда в этих условиях и абсолютный уровень плановой выработки.
15	Определите возможную рентабельность производства товара, если по условиям реализации он может успешно продаваться по розничной цене не выше 100 руб. за единицу. Обычная торговая скидка – 10 %, ставка НДС – 20% (16,67 %). Себестоимость изготовления товара – 50 руб.

3.4 Собеседование (зачет)

3.4.1 ПКв-2 – Способностью проводить оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объекта проектирования

№ задания	Вопросы
16	Показатели экономической эффективности инноваций и инвестиций.
17	Планирование показателей финансовой деятельности предприятия
18	Организация, мотивация и оплата труда
19	Рабочее время и его использование. Цель, виды и состав норм затрат труда
20	Формирование капитала предприятия и его назначение

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедуры оценивания в ходе изучения дисциплины знаний, умений и навыков, характеризующих этапы формирования компетенций, регламентируются положениями:

- П ВГУИТ 2.4.03-2017 Положение о курсовых экзаменах и зачетах;

- П ВГУИТ 4.1.02-2018 Положение о рейтинговой оценке текущей успеваемости, а также методическими указаниями.

Оценка по дисциплине выставляется как среднеарифметическое из всех оценок, полученных в течение периода изучения дисциплины.

Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания для каждого результата обучения по дисциплине/практике

Результаты обучения по этапам формирования компетенций	Предмет оценки (продукт или процесс)	Показатель оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	Шкала оценивания	
				Академическая оценка или баллы	Уровень освоения компетенции
ПКв-2 – Способностью проводить оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объекта проектирования					
ИД-1 ПКв-2 Знать структуру и направления формирования затрат на обеспечение качества объектов производства; методы оценки производственных и непроизводственных затрат в производственных подразделениях предприятия; методы оценки производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления					
ЗНАТЬ: структуру и направления формирования затрат на обеспечение качества объектов производства	Тест	Результаты тестирования	84 – 100 % правильных ответов	Отлично	Освоена
			70 – 84 % правильных ответов	Хорошо	Освоена
			55 – 69 % правильных ответов	Удовлетворительно	Освоена
			Менее 55 %	Неудовлетворительно	Не освоена
	Собеседование (зачет)	Уровень владения материалом	Студент полно раскрыл содержание материала в объеме, предусмотренном программой, изложил материал грамотным языком в определенной логической последовательности	Зачтено	Освоена
			Студент не раскрыл основное содержание материала, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины.	Не зачтено	Не освоена
УМЕТЬ: определять центры затрат в системах обеспечения качества объектов производства и управления	Практические работы	Результаты выполнения практической работы; уровень владения материалом	Студент выполнил практическую работу самостоятельно, применил полученные теоретические знания на практике	Зачтено	Усвоена
			Студент не выполнил практическую работу, не может применить теоретические знания на практике	Не зачтено	Не усвоена
ВЛАДЕТЬ: навыками определения направлений формирования производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления	Ситуационные задания	Уровень владения материалом	Студент изучил описанную проблему развернуто, провел комплексную оценку предложенной ситуации с применением количественных и качественных методов анализа финансовой отчетности, предложил обоснованные организационно-управленческие решения	Отлично	Усвоена
			Студент охарактеризовал описанную проблему, провел оценку предложенной ситуации с применением методов анализа финансовой отчетности, предложил организационно-управленческие решения	Хорошо	Усвоена

			Студент охарактеризовал описанную проблему, провел оценку предложенной ситуации, допустив значительные погрешности, предложил организационно-управленческие решения, не достаточно аргументировав сделанные выводы	Удовлетворительно	Усвоена
			Студент неверно интерпретирует предложенную ситуацию, выводы и рекомендации отсутствуют	Неудовлетворительно	Не усвоена

Результаты обучения по этапам формирования компетенций	Предмет оценки (продукт или процесс)	Показатель оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	Шкала оценивания	
				Академическая оценка или баллы	Уровень освоения компетенции
ПКв-2 – Способностью проводить оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объекта проектирования					
ИД-2 ПКв-2 Уметь определять центры затрат в системах обеспечения качества объектов производства и управления; проводить оценку производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия (в т.ч., в системах управления качеством)					
ЗНАТЬ: методы оценки производственных и непроизводственных затрат в производственных подразделениях предприятия	Тест	Результаты тестирования	84 – 100 % правильных ответов	Отлично	Освоена
			70 – 84 % правильных ответов	Хорошо	Освоена
			55 – 69 % правильных ответов	Удовлетворительно	Освоена
			Менее 55 %	Неудовлетворительно	Не освоена
	Собеседование (зачет)	Уровень владения материалом	Студент полно раскрыл содержание материала в объёме, предусмотренном программой, изложил материал грамотным языком в определённой логической последовательности	Зачтено	Освоена
			Студент не раскрыл основное содержание материала, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины.	Не зачтено	Не освоена
УМЕТЬ: проводить оценку производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия	Практические работы	Результаты выполнения практической работы; уровень владения материалом	Студент выполнил практическую работу самостоятельно, применил полученные теоретические знания на практике	Зачтено	Усвоена
			Студент не выполнил практическую работу, не может применить теоретические знания на практике	Не зачтено	Не усвоена
ВЛАДЕТЬ: навыками оценки производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия	Ситуационные задания	Уровень владения материалом	Студент изучил описанную проблему развернуто, провел комплексную оценку предложенной ситуации с применением количественных и качественных методов анализа финансовой отчетности, предложил обоснованные организационно-управленческие решения	Отлично	Усвоена
			Студент охарактеризовал описанную проблему, провел оценку предложенной ситуации с применением методов анализа финансовой отчетности, предложил организационно-управленческие решения	Хорошо	Усвоена
			Студент охарактеризовал описанную проблему, провел оценку предложенной ситуации, допустив значительные погрешности, предложил организационно-	Удовлетворительно	Усвоена

			управленческие решения, не достаточно аргументированные выводы		
			Студент неверно интерпретирует предложенную ситуацию, выводы и рекомендации отсутствуют	Неудовлетворительно	Не усвоена

Результаты обучения по этапам формирования компетенций	Предмет оценки (продукт или процесс)	Показатель оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	Шкала оценивания	
				Академическая оценка или баллы	Уровень освоения компетенции
ПКв-2 – Способностью проводить оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объекта проектирования					
ИД-3 ПКв-2 Иметь навыки определения направлений формирования производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления, оценки производственных и непроизводственных затрат в различных подразделениях предприятия; оценки производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления					
ЗНАТЬ: методы оценки производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления	Тест	Результаты тестирования	84 – 100 % правильных ответов	Отлично	Освоена
			70 – 84 % правильных ответов	Хорошо	Освоена
			55 – 69 % правильных ответов	Удовлетворительно	Освоена
			Менее 55 %	Неудовлетворительно	Не освоена
	Собеседование (зачет)	Уровень владения материалом	Студент полно раскрыл содержание материала в объёме, предусмотренном программой, изложил материал грамотным языком в определённой логической последовательности	Зачтено	Освоена
			Студент не раскрыл основное содержание материала, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины.	Не зачтено	Не освоена
УМЕТЬ: проводить оценку производственных и непроизводственных затрат в системах управления качеством	Практические работы	Результаты выполнения практической работы; уровень владения материалом	Студент выполнил практическую работу самостоятельно, применил полученные теоретические знания на практике	Зачтено	Усвоена
			Студент не выполнил практическую работу, не может применить теоретические знания на практике	Не зачтено	Не усвоена
ВЛАДЕТЬ: навыками оценки производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объектов производства и управления	Ситуационные задания	Уровень владения материалом	Студент изучил описанную проблему развернуто, провел комплексную оценку предложенной ситуации с применением количественных и качественных методов анализа финансовой отчетности, предложил обоснованные организационно-управленческие решения	Отлично	Усвоена
			Студент охарактеризовал описанную проблему, провел оценку предложенной ситуации с применением методов анализа финансовой отчетности, предложил организационно-управленческие решения	Хорошо	Усвоена
			Студент охарактеризовал описанную проблему, провел оценку предложенной ситуации, допустив значитель-	Удовлетворительно	Усвоена

			ные погрешности, предложил организационно-управленческие решения, не достаточно аргументировав сделанные выводы		
			Студент неверно интерпретирует предложенную ситуацию, выводы и рекомендации отсутствуют	Неудовлетворительно	Не усвоена