

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.01.2025 14:50:07
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e91005a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московская государственная академия ветеринарной медицины и
биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной, воспитательной работе и
молодежной политике


С.Ю. Пигина
«25» ЯНВАРЯ 2024 г.


*Кафедра
Экономики и цифровых технологий в АПК*

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Экономика биоинженерных производств

Специальность

06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика

Профиль подготовки

Генетика и селекция сельскохозяйственных животных

Уровень высшего образования

Специалитет


форма обучения: очная

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВАНИИ:
- ФГОС ВО по специальности 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика (уровень специалитета), утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 973 от «12» августа 2020 г. (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации «26» августа 2020 г., регистрационный № 59492);
- основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика (уровень специалитета),

РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент		О.А. Яковлева
<hr/>	<hr/>	<hr/>
(должность)	(подпись, дата)	(ФИО)

РЕЦЕНЗЕНТ:

К.с.-х. н., доцент кафедры генетики и разведения животных им. В.Ф. Красоты		А.Н. Кривикова
<hr/>	<hr/>	<hr/>
(должность)	(подпись, дата)	(ФИО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА:

- на заседании кафедры экономики и цифровых технологий
Протокол заседания № 8 от «15» 01 2024г.

Заведующий кафедрой		М.В. Новиков
<hr/>	<hr/>	<hr/>
(должность)	(подпись, дата)	(ФИО)

- на заседании Учебно-методической комиссии факультета зоотехнологий и агробизнеса
Протокол заседания № 5 от «18» 01 2024г.

Председатель комиссии		Г.В. Мкртчян
<hr/>	<hr/>	<hr/>
(должность)	(подпись, дата)	(ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебно-методического управления <i>(должность)</i>	 <i>(подпись, дата)</i>	С.А. Захарова <i>(ФИО)</i>
Руководитель сектора организации учебного процесса УМУ <i>(должность)</i>	 <i>(подпись, дата)</i>	Ю.П. Жарова <i>(ФИО)</i>
Декан факультета зоотехнологий и агробизнеса <i>(должность)</i>	 <i>(подпись, дата)</i>	А.А. Васильев <i>(ФИО)</i>
Директор библиотеки <i>(должность)</i>	 <i>(подпись, дата)</i>	Н.А. Москвитина <i>(ФИО)</i>

1. ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ТЕКСТЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. ОПОП – основная профессиональная образовательная программа
2. УК – универсальная компетенция
3. ОПК – общепрофессиональная компетенция
4. ПК – профессиональная компетенция
5. з.е. – зачетная единица
6. ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования
7. РПД – рабочая программа дисциплины
8. ФОС – фонд оценочных средств
9. СР – самостоятельная работа

2. ОСНОВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины:

формирование у обучающихся комплексного представления об основах, закономерностях и проблемах функционирования предприятий биоинженерного профиля в условиях рыночных отношений.

Задачи дисциплины:

- дать основы теоретических знаний по экономике предприятий биоинженерного профиля как единой хозяйственной системы;
- изучить факторы, формирующие экономическую эффективность предприятий биоинженерного профиля в рыночной среде.
- освоить основы анализа экономических процессов.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Результаты обучения по дисциплине
	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 - Осознает сущность и закономерности экономических процессов, выбирает оптимальный способ решения финансово-экономических задач; УК-10.2 - Принимает верные финансово-экономические решения в условиях сформировавшейся экономической культуры	Знает методы определения производственного потенциала предприятия, рационального использования производственных ресурсов, механизм формирования себестоимости, прибыли, рентабельности; Умеет проводить анализ и оценку использования ресурсов предприятия, принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Владеет методами рационального использования производственных ресурсов предприятия, для выявления резервов повышения эффективности его деятельности с целью

			принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности
--	--	--	--

4. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Экономика биоинженерных производств» относится к Б1.О.36 учебного плана ОПОП по специальности 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика и осваивается:

- по очной форме обучения в 6 семестре.

5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 ч.

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего, час.	6 семестр
Общий объем дисциплины	108	108
Контактная работа (аудиторная):	54,1	54,1
лекции	18	18
занятия семинарского типа, в том числе:		
семинары		
коллоквиумы		
практические занятия	36	36
практикумы		
лабораторные работы		
другие виды контактной работы	0,1	0,1
Контактная работа (внеаудиторная)		
Самостоятельная работа обучающихся:	53,9	53,9
изучение теоретического курса		
выполнение домашних заданий (РГР, решение задач, реферат, эссе и другое)		
курсовое проектирование		
другие виды самостоятельной работы		
Промежуточная аттестация:		
зачет	+	+
экзамен		
другие виды промежуточной аттестации		

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Разделы дисциплины (модуля):

Очная форма обучения

№ раздела	Наименование раздела	Очная форма			ИДК
		Лекции,	Занятия семинарского	СРС, час.	

		час.	типа, час.			
			семинары практиче- ские заня- тия и др.	практикумы, лабораторные работы		
1.	Предприятие – единая хозяйствен- ная система.	4	4	-	11	УК-10.1, УК-10.2
2.	Экономические ресурсы биоинже- нерных предприятий.	4	10	-	15	УК-10.1, УК-10.2
3.	Экономический механизм функци- онирования предприятия. Понятие издержек и себестоимости продук- ции. Цены и ценообразование.	2	8	-	10	УК-10.1, УК-10.2
4	Финансовые результаты и эффек- тивность хозяйственной деятель- ности предприятия. Показатели эффективности хозяйственной де- ятельности.	2	2	-	3	УК-10.1, УК-10.2
5.	Оценка финансовой устойчивости предприятия.	4	10	-	11,9	УК-10.1, УК-10.2
6.	Управление и планирование пред- приятием	2	2	-	3	УК-10.1, УК-10.2
Итого:		18	36		53,9	-

Содержание дисциплины по видам занятий

Лекционные занятия

№ раз- дела	Наименование раздела дисциплины	Тема лекции	Объем ча- сов
1.	Предприятие – единая хозяйствен- ная система.	Предприятие в условиях рыночной экономики. Значение предприятия. Основные функции и цели предприятия.	2
		Производственная структура предприятия Особенности биоинженерных производств. Конкурентоспособность предприятий.	2
2.	Экономические ресурсы биоинже- нерных производств	Ресурсы предприятия. Материальные и нематериальные активы. Экономическая сущность и классификация ос- новных фондов и оборотных средств. Виды износа и по- нятие амортизации основных фондов.	2
		Понятие труда. Трудовые ресурсы, состав, структура. Персонал предприятия.	2
3.	Экономический механизм функци- онирования предприятия. Понятие издержек и себестоимости продук- ции. Цены и ценообразование.	Понятие издержек и себестоимости продукции. Экономиче- ская сущность издержек производства. Классификация затрат на производство и реализацию продукции. Факторы, влияющие на снижение себестои- мости.	2
4	Финансовые результаты и эффек- тивность хозяйственной деятельно- сти предприятия. Показатели эф- фективности хозяйственной дея- тельности.	Доходы предприятия. Прибыль предприятия, ее виды, порядок определения. Распределение прибыли. Экономиче- ская сущность рентабельности. Виды рентабельности. Методы ее определения. Рентабельность – показатель	2

		эффективности производства.	
5.	Оценка финансовой устойчивости предприятия.	Финансовое состояние предприятия. Финансовая устойчивость предприятия. Платежеспособность предприятия. Показатели деловой активности.	2
		Управление финансами на предприятии. Защита предприятий от кризисной ситуации. Методы финансового оздоровления предприятия	2
6.	Управление и планирование предприятием	Управление биоинженерным производством. Элементы системы управления производством. Производство как объект управления. Организация управления биоинженерным производством. Планирование.	2

Занятия семинарского типа

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Тема практического занятия	Объем часов
1.	Предприятие – единая хозяйственная система.	Организационно-экономические основы производства. Понятие собственности. Классификация предприятий. Организационно-правовые формы.	2
		Анализ производственной структуры	2
2.	Экономические ресурсы биоинженерных предприятий.	Производственные фонды предприятия. Показатели и оценка эффективности использования.	4
		Понятие «инвестиции». Виды инвестиций. Источники инвестиций	2
		Оценка эффективности использования трудовых ресурсов. Производительность труда.	2
		Кадровая политика предприятия. Основы научной организации труда. Нормирование труда. Принципы оплаты труда	2
3.	Экономический механизм функционирования предприятия. Понятие издержек и себестоимости продукции. Цены и ценообразование.	Классификация (группировка) затрат на производство и реализацию продукции: по экономическим элементам, по калькуляционным статьям. Виды себестоимости. Производственная и полная себестоимость продукции.	4
		Методика расчета себестоимости продукции. Снижение издержек единицы продукции. Контроль и управление затратами.	2
		Ценообразование и цены на продукцию. Ценовая политика предприятия.	2
4	Финансовые результаты и эффективность хозяйственной деятельности предприятия. Показатели эффективности хозяйственной деятельности.	Расчет финансовой результатов и экономической эффективности деятельности предприятия	2
5.	Оценка финансовой устойчивости предприятия.	Финансовое состояние предприятия. Финансовая устойчивость предприятия. Платежеспособность предприятия. Показатели деловой активности.	2
		Управление финансами на предприятии. Защита предприятий от кризисной ситуации. Методы финансового оздоровления предприятия.	2

		Комплексная оценка финансово-экономического состояния. Основные пути увеличения прибыли и экономической эффективности производства.	4
		Формы и методы финансового оздоровления предприятий.	2
6.	Управление и планирование предприятием	Виды планирования, методы планирования.	2

Самостоятельная работа обучающегося

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Тема практического занятия	Виды СРС	Объем часов
1.	Предприятие – единая хозяйственная система.	Организационно-экономические основы производства. Понятие собственности.	Изучение теоретического материала. Подготовка к обсуждению.	3
		Классификация предприятий. Организационно-правовые формы.	Изучение теоретического материала. Подготовка к обсуждению.	3
		Анализ производственной структуры	Изучение теоретического материала. Подготовка к обсуждению	2
		Конкурентоспособность предприятий. Методы оценки	Изучение теоретического материала. Подготовка к обсуждению	3
2.	Экономические ресурсы биоинженерных предприятий.	Производственные фонды предприятия. Оценка эффективности использования.	Изучение теоретического материала. Подготовка к обсуждению.	3
		Понятие «инвестиции». Виды инвестиций. Источники инвестиций	Изучение теоретического материала. Подготовка к обсуждению.	3
		Оценка эффективности использования трудовых ресурсов. Производительность труда.	Изучение теоретического материала. Подготовка к обсуждению.	3
		Кадровая политика предприятия. Основы научной организации труда. Нормирование труда.	Изучение теоретического материала. Подготовка к обсуждению.	3
		Мотивация персонала.	Изучение теоретического материала. Подготовка к обсуждению.	3
3.	Экономический механизм функционирования предприятия. Понятие издержек и себестоимости продукции. Цены и ценообразование.	Виды себестоимости. Производственная и полная себестоимость продукции.	Изучение теоретического материала. Подготовка к обсуждению.	3
		Методика расчета себестоимости продукции. Снижение издержек единицы продукции.	Изучение теоретического материала. Подготовка к обсуждению.	2
		Контроль и управление затратами.	Изучение теоретического материала. Подготовка к обсуждению.	2
		Ценообразование и цены на продукцию.	Изучение теоретического материала. Подготовка к обсуждению.	3
4	Финансовые результаты и эффективность хозяйственной деятельности	Расчет финансовой результатов и экономической эффективности деятельности предприятия	Изучение теоретического материала. Подготовка к обсуждению.	3

	предприятия. Показатели эффективности хозяйственной деятельности.			
5.	Оценка финансовой устойчивости предприятия.	Финансовое состояние предприятия. Финансовая устойчивость предприятия. Платежеспособность предприятия. Показатели деловой активности.	Изучение теоретического материала. Подготовка к обсуждению.	3
		Управление финансами на Защита предприятий от кризисной ситуации. Методы финансового оздоровления предприятия. Антикризисное управление.	Изучение теоретического материала. Подготовка к обсуждению.	3
		Комплексная оценка экономического состояния. Основные пути увеличения прибыли и экономической эффективности производства.	Изучение теоретического материала. Подготовка к обсуждению.	2,9
		Формы и методы финансового оздоровления предприятий.	Изучение теоретического материала. Подготовка к обсуждению.	3
6	Управление и планирование предприятием	Управление биоинженерным производством. Элементы системы управления производством. Производство как объект управления. Организация управления биоинженерным производством	Изучение теоретического материала. Подготовка к обсуждению.	3

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Перечень литературы:

Электронные издания

1. Кондратьева, И. В. Экономика предприятия / И. В. Кондратьева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 232 с. — ISBN 978-5-507-45267-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/263045> (дата обращения: 22.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Экономика предприятия: Учебник. Практикум [Электронный ресурс] / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов. - 8-е изд., перераб. и доп. — Электрон.дан. - М.: КУРС: НИЦ Инфра-М, 2018. - 448 с. ISBN 978-5-906923-73-8 — Режим доступа: <https://znanium.com/bookread2.php?book=930124>
3. Гусарова, И. А. Экономика предприятия : учебное пособие / И. А. Гусарова, Ю. В. Пантелева, К. В. Николаева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Казань : КНИТУ, 2022. — 100 с. — ISBN 978-5-7882-3196-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/330779> (дата обращения: 22.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Экономика предприятий : учебное пособие/ Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова-Москва : ИНФРА-М, 2023-450 с.- Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=417056>

5. Кравченко, Е. С. Экономика предприятия : учебное пособие / Е. С. Кравченко. — Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2022. — 356 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/338849> (дата обращения: 22.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Волков, О. И. Экономика предприятия : учеб.пособие / О.И. Волков, В.К. Скляренко. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 264 с. — (Высшее образование: Бакалавриат) Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=930175>

Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля):

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
Информационно-справочные системы			
1	Единая межведомственная информационно-статистическая система	https://www.fedstat.ru/organiz	Свободный доступ
Электронно-библиотечные системы			
1.	Электронно-библиотечная система «Лань»	https://e.lanbook.com	Для авториз. пользователей
2.	РУКОНТ: национальный цифровой ресурс: межотраслевая электронная библиотека	https://rucont.ru	Для авториз. пользователей
3.	Электронно-библиотечная система «ZNIANIUM.COM»	https://znanium.com	Для авториз. пользователей
4.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	https://www.elibrary.ru/defaultx.asp?ref=urirank	Для авториз. пользователей
Профессиональные базы данных			
1	Аналитический центр Минсельхоза России	https://mcx.ac.ru	Свободный доступ
2	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр Агроаналитики»	https://specagro.ru/	Свободный доступ
3	Федеральная служба государственной статистики	https://rosstat.gov.ru/	Свободный доступ
4	Центр рыночной информации АПК	https://cri.mcx.ru	Свободный доступ
Ресурсы ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина			
	Образовательный портал МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина	https://portal.mgavm.ru/login/index.php	Режим доступа: для авториз. пользователей

Методическое обеспечение: Экономика предприятия: практикум : учебное пособие / составитель Н. А. Храмова. — Омск : СибАДИ, 2022. — 50 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/221492> (дата обращения: 22.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:

№	Наименование	Правообладатель ПО (наименование владельца ПО, страна)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)
1.	Операционная система UBLinux	ООО «Юбитех», Российская Федерация	Свободно распространяемое	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/307624/
2.	Офисные приложения AlterOffice	ООО «Алми Партнер», Российская Федерация	Свободно распространяемое	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/308464/
3.	Антивирус Dr. Web.	Компания «Доктор Веб», Российская Федерация	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301426/

8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Оценочные средства для проведения текущего и промежуточного контроля знаний по дисциплине (модулю) «Экономика биотехнических производств» представлены в виде фонда оценочных средств (далее – ФОС) в Приложении к настоящей рабочей программе дисциплины (модуля).

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 432)	Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина)
2.	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 436)	Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина), компьютеры Lenovo 10 штук. Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
текущего контроля / промежуточной аттестации обучающихся
при освоении ОПОП ВО, реализующей ФГОС ВО

Кафедра
Экономики и цифровых технологий в АПК
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Экономика биоинженерных производств

Специальность

06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика

Профиль подготовки

Генетика и селекция сельскохозяйственных животных

Уровень высшего образования

Специалитет

форма обучения: очная

1. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Оценка уровня учебных достижений обучающихся по дисциплине (модулю) осуществляется в виде текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости по дисциплине (модулю) осуществляется в формах:

1. Опрос
2. Тест

Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) осуществляется в формах:

1. Зачет

2. СООТНОШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ СО ШКАЛОЙ ОЦЕНИВАНИЯ И УРОВНЕМ ИХ СФОРМИРОВАННОСТИ

Планируемые результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	Шкала оценивания	Уровень сформированной компетенции
УК-10			
Знать: методы определения производственного потенциала предприятия, рационального использования производственных ресурсов, механизм формирования себестоимости, прибыли, рентабельности;	Глубокие знания методов определения производственного потенциала предприятия, рационального использования производственных ресурсов, механизм формирования себестоимости, прибыли, рентабельности	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки в знаниях методов определения производственного потенциала предприятия, рационального использования производственных ресурсов, механизм формирования себестоимости, прибыли, рентабельности	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные знания методов определения производственного потенциала предприятия, рационального использования производственных ресурсов, механизм формирования себестоимости, прибыли, рентабельности	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний методов определения производственного потенциала предприятия, рационального использования производственных ресурсов, механизм формирования себестоимости, прибыли, рентабельности	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: проводить анализ и оценку использования ресурсов предприятия, принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	В совершенстве проводит анализ и оценку использования ресурсов предприятия, принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Отлично	Высокий
	Проводит анализ и оценку использования ресурсов предприятия, принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Хорошо	Повышенный
	Проводит частично анализ и оценку использования ресурсов предприятия, принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности частично учитывать особенности поведения групп людей, с которыми работает/взаимодействует, в своей деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий	Удовлетворительно	Пороговый
	Не умеет проводить анализ и оценку использования ресурсов предприятия, принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности учитывать особенности поведения групп людей, с которыми работает/взаимодействует, в своей деятельности с ис-	Неудовлетворительно	Не сформирован

	пользованием информационно-коммуникационных технологий		
Владеет методами рационального использования производственных ресурсов предприятия, для выявления резервов повышения эффективности его деятельности с целью принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Полное владение методами рационального использования производственных ресурсов предприятия, для выявления резервов повышения эффективности его деятельности с целью принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Отлично	Высокий
	Овладение методами рационального использования производственных ресурсов предприятия, для выявления резервов повышения эффективности его деятельности с целью принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарное владение методами рационального использования производственных ресурсов предприятия, для выявления резервов повышения эффективности его деятельности с целью принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие навыков владения методами рационального использования производственных ресурсов предприятия, для выявления резервов повышения эффективности его деятельности с целью принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Неудовлетворительно	Не сформирован

3. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Текущий контроль успеваемости обучающихся:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Форма текущего контроля	Оценочные средства	ИДК
1.	Предприятие – единая хозяйственная система.	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	УК-10.1, УК-10.2
2.	Экономические ресурсы биоинженерных предприятий.	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	УК-10.1, УК-10.2
3.	Экономический механизм функционирования предприятия. Понятие издержек и себестоимости продукции. Цены и ценообразование.	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	УК-10.1, УК-10.2
4	Финансовые результаты и эффективность хозяйственной деятельности предприятия. Показатели эффективности хозяйственной деятельности.	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	УК-10.1, УК-10.2
5.	Оценка финансовой устойчивости предприятия.	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	УК-10.1, УК-10.2
6.	Управление и планирование предприятием	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	УК-10.1, УК-10.2

Промежуточная аттестация:

Способ проведения промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

- зачет проводится в 6 семестре;

Перечень видов оценочных средств, используемых для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю):

1. Банк вопросов к зачету

4. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

- комплект вопросов для опроса по дисциплине – 14 шт. (Приложение 1);
- комплект тестовых заданий по дисциплине – 25 шт. (Приложение 2).

Оценочные материалы для промежуточной аттестации

- комплект вопросов к зачету по дисциплине – 24 шт. (Приложение 3);

Комплект вопросов для опроса по дисциплине (модулю)
Перечень контрольных вопросов для оценки компетенций (УК-10)

1. Понятие о предприятии. Классификация предприятий.
2. Организационно-правовые формы предприятий.
3. Материальные и нематериальные активы.
4. Экономическая сущность основных фондов и оборотных средств.
5. Персонал предприятия: состав и категории персонала.
6. Производительность труда, показатели ее измерения на уровне предприятия: выработка и трудоемкость продукции.
7. Оплата и мотивация труда.
8. Понятие издержек и себестоимости продукции. Классификация (группировка) затрат на производство и реализацию продукции.
9. Система показателей эффективности использования затрат на производство и реализацию продукции.
10. Инновации как объект деятельности предприятия. Основные этапы инновационного процесса. Экономическая эффективность инноваций.
11. Прибыль организации (предприятия), ее виды, порядок определения.
12. Система показателей, характеризующих эффективность производства и финансовое состояние предприятия.
13. Конкурентоспособность предприятия, Методы оценки.
14. Цена и ценообразование продукции.

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении опроса

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

Комплект тестовых заданий по дисциплине (модулю)**Тестовые задания для оценки компетенций (УК-10)****1. Что такое предприятие**

1. Хозяйство, выполняющее определенные виды работ.
2. Одна из форм организации людей.
3. Предприятие – это самостоятельный хозяйственный субъект, производящий продукцию, товары и услуги, занимающийся различными видами экономической деятельности.
4. Это организация, занимающаяся реализацией товаров.
5. Это организация, основанная на государственной собственности.

2. Основной целью коммерческого предприятия является

1. Получение максимальной прибыли при минимальных затратах;
2. Выпуск экологически чистой продукции;
3. Соблюдение требований ГОСТов;
4. Выпуск разнообразной продукции.

3. Классификация предприятий с использованием таких классификационных признаков, как «полное товарищество», «товарищество на вере», «общество с ограниченной ответственностью» и т.п. - это есть классификация:

1. по производимой продукции;
2. по размеру;
3. по принадлежности капитала и контролю над ним;
4. по организационно-правовой форме.

4. Основные производственные фонды –

1. непосредственно участвуют в производственном процессе или создают условия для его осуществления;
2. не участвуют в процессе производства;
3. непосредственно участвует в производственном процессе;
4. создают необходимые условия для нормального протекания производственного процесса.

5. Моральный износ – это

1. потеря стоимости оборудования в результате появления новых, более производительных машин;
2. повышение стоимости действующего оборудования в результате появления новых, более дорогих машин;
3. выражается в потере оборудованием технических свойств в результате эксплуатации, атмосферного влияния;
4. нет правильного ответа.

6. Амортизация основных фондов - это

1. Износ основных фондов;
2. Процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготавливаемой продукции;
3. Восстановление основных фондов;
4. Расходы на содержание основных фондов.

7. Физический износ основных фондов – это:

1. потеря физических свойств;
2. физическое исчезновение основных фондов;
3. потеря производительности основных фондов;
4. все ответы верны.

8. Оборотные средства предприятия – это:

1. амортизационные отчисления;
2. сырье и основные материалы;
3. здания, сооружения, оборудование;

4. транспортные средства.

9. Из перечисленных элементов назовите что относятся к фондам обращения предприятия (сфера обращения):

1. Сырье и покупные полуфабрикаты.
2. Вспомогательные материалы.
3. Денежные средства на счетах в банке и кассе.
4. Продукция в незаконченном производственном цикле.

10. Из перечисленных элементов назовите что относятся к оборотным фондам предприятия (сфера производства):

1. Сырье и покупные полуфабрикаты.
2. Денежные средства в расчетах.
3. Дебиторская задолженность.
4. Денежные средства на счетах в банках.

11. Персонал предприятия это

1. люди, желающие работать, ищущие работу и зарегистрированные в службе занятости.
2. работники различных профессий и специальностей, занятых на предприятии и входящих в его списочный состав.
3. работники, занятые на основном, вспомогательном и обслуживаемых производствах.
4. нет правильного ответа.

12. Соотношение различных категорий работников в их общей численности характеризует:

1. профессиональный состав работников предприятия;
2. квалификационный состав работников предприятия;
3. структуру персонала предприятия;
4. списочный состав работников предприятия.

13. Промышленный производственный персонал – это...

1. Работники, которые участвуют или содействуют в осуществлении производственного процесса;
2. Работники незанятые в производственном процессе;
3. Работники, которые участвуют или содействуют в осуществлении производственного процесса, а также незанятые в производственном процессе;
4. Персонал, который занимается содействием и организацией управленческого процесса.

14. Служащий ППП – это:

1. Работники непосредственно занятые в процессе создания продукции;
2. Работники, которые занимаются содействием и организацией управленческого процесса;
3. Работники непосредственно занятые в процессе создания продукции и занятые в обслуживании основного процесса производства;
4. Работники, занятые в обслуживании основного процесса производства, которые занимаются ремонтом, перемещении грузов, и т.д.;

15. Рабочий промышленный производственный персонал – это...

1. Персонал, который занимается содействием и организацией управленческого процесса и персонал, который задействован в процессе изготовления продукции;
2. Персонал, который занимается организацией управленческого процесса;
3. Только персонал, который непосредственно изготавливает продукцию;
4. Персонал, который задействован в процессе изготовления продукции – основной и вспомогательный.

16. Производительность труда характеризует

1. эффективность использования основных средств
2. эффективность использования трудовых ресурсов
3. эффективность использования сырья
4. эффективность использования денежных средств

17. Сумма денег, полученная наемным работником на предприятии за определенный период, – это:

1. номинальная заработная плата;
2. реальная плата;
3. доход работника;
4. чистая прибыль предприятия.

18. Сдельная оплата труда начисляется:

1. за отработанное время;
2. за количество выработанной продукции;
3. за повышение квалификационного уровня;
4. за перевыполнение установленных показателей.

19. Себестоимость продукции – это:

1. Показатель, характеризующий конечный результат производственной или коммерческой деятельности предприятия;
2. Сумма затрат на производство и реализацию продукции;
3. Превышение дохода предприятия над его расходами;
4. Валовая продукция в расчете на 1 среднегодового работника.

20. Полная себестоимость – это

1. затраты на производство в определенном цеху.
2. все затраты от начала производственного процесса до сдачи готовой продукции на склад.
3. цеховая + общепроизводственные расходы.
4. все затраты на производство и реализацию продукции.

21. В структуре себестоимости продукции промышленных предприятий наибольший удельный вес занимают:

1. затраты на амортизацию;
2. затраты на заработную плату;
3. затраты на эксплуатацию оборудования;
4. транспортные расходы;
5. затраты на сырье и материалы.

22. Прибыль предприятия – это:

1. чистый доход предприятия и сумма затрат на заработную плату;
2. разность между стоимостью ресурсов и затратами на заработную плату;
3. разность между выручкой от реализации продукции и ее себестоимостью;
4. разность между стоимостью валовой продукции и затратами на заработную плату.

23. Чистая прибыль –

1. это прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия после уплаты налогов и других платежей.
2. это общая сумма прибыли предприятия от всех видов хозяйственной деятельности до вычета из нее налогов и других обязательных платежей.
3. это прибыль, полученная от реализации основных средств и другого имущества предприятия.

24. К качественным показателям хозяйственной деятельности предприятия относят:

1. расходы по заработной плате;
2. объем производственной продукции;
3. размер основных фондов;
4. уровень рентабельности.

25. Производственная структура – это

1. деление на составные части по тем или иным организационно-техническим признакам и формы взаимосвязи между этими частями.
2. структурное подразделение предприятия, административно и территориально обособленное, специализированное по технологическому признаку, выполняющее часть технологического процесса по производству продукции.

3. это совокупность основных, вспомогательных и обслуживающих подразделений предприятия, обеспечивающих выход готового продукта с параметрами, заданными в бизнес-плане.
4. характеризует управление в процессе производства и возникающие при этом взаимосвязи и взаимоотношения между подразделениями, включая права и ответственность работников за выполнение конкретных видов деятельности.

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении тестирования

Результат тестирования оценивается по процентной шкале оценки.

Каждому обучающемуся предлагается комплект тестовых заданий, количество которых приравнивается к 100%:

Отметка	Критерии оценивания
отлично	больше 85% правильных ответов
хорошо	66-85% правильных ответов
удовлетворительно	51-65% правильных ответов
неудовлетворительно	меньше 50% правильных ответов

Комплект вопросов к зачету по дисциплине (модулю)
Вопросы к экзамену для оценки компетенций (УК-10)

1. Понятие и сущность предприятия. Классификация предприятий.
2. Организационно-правовые формы предприятий.
3. Основные задачи организации, планирования и управления производством.
4. Понятие «производственный процесс».
5. Производственный цикл, его структура и организация во времени.
6. Материальные и нематериальные активы предприятия.
7. Экономическая сущность и воспроизводство основных фондов. Классификация основных фондов. Виды износа и амортизация основных фондов.
8. Экономическое значение улучшения использования основных фондов. Показатели использования основных фондов.
9. Основные направления улучшения использования основных фондов и производственных мощностей.
10. Оборотные средства предприятия: понятие, состав и классификация. Источники формирования оборотных средств.
11. Экономическое значение улучшения использования оборотных средств. Показатели использования оборотных средств.
12. Персонал предприятия: состав и категории персонала. Профессионально-квалификационная структура персонала.
13. Производительность труда, показатели ее измерения на уровне предприятия: выработка и трудоемкость продукции.
14. Оплата и мотивация труда. Принципы организации оплаты труда.
15. Формы и системы оплаты труда.
16. Понятие издержек и себестоимости продукции. Классификация (группировка) затрат на производство и реализацию продукции.
17. Факторы, снижения себестоимости продукции.
18. Система показателей эффективности использования затрат на производство и реализацию продукции.
19. Прибыль организации (предприятия), ее виды, порядок определения.
20. Распределение прибыли и его особенности на предприятиях различных форм собственности.
21. Система показателей, характеризующих эффективность производства и финансовое состояние предприятия.
22. Управление финансами на предприятии.
23. Структура источников финансовых средств предприятий.
24. Понятие «инвестиции», «капитальные вложения». Источники инвестиций.

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении зачета

Отметка	Критерии оценивания
отлично	выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности. При этом могут быть допущены неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации
хорошо	выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, при-

	меняет их в стандартных ситуациях. При этом могут быть допущены незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации
удовлетворительно	не выполнен один или более видов учебной работы, предусмотренных учебным планом. Обучающийся демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, допускаются значительные ошибки, проявляется частичное отсутствие знаний, умений, навыков по ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации
неудовлетворительно	не выполнены виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по большому ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации