

Выссунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

ФИО: Кудашов Дмитрий Викторович

Должность: Директор Выссунского филиала НИТУ "МИСиС"

Рабочая программа утверждена решением Ученого совета

Дата подписания: 31.01.2024 16:07:18

Уникальный программный ключ:

618b06377337a9c00adba42f2def217068

от 25 мая 2023 г.

протокол № 7-23

Рабочая программа дисциплины (модуля) Экономика и организация производства

Закреплена за кафедрой

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Направление подготовки

27.03.04 Управление в технических системах

Профиль

Информационные технологии в управлении

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

2 ЗЕТ

Часов по учебному плану

72 Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет 6

аудиторные занятия

30

самостоятельная работа

38

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	19			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	12	12	12	12
Практические	18	18	18	18
Контроль самостоятельной работы	4	4	4	4
Итого ауд.	30	30	30	30
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	38	38	38	38
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

кэн, Доцент, Тарловский Т.Е.

Рабочая программа

Экономика и организация производства

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» по направлению подготовки 27.03.04 Управление в технических системах (приказ от 02.04.2021 г. № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

27.03.04 Управление в технических системах, УТС-23.plx Информационные технологии в управлении, утвержденного Ученым советом ВФ НИТУ "МИСиС" 29.12.2022, протокол № 5-22

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Протокол от 25.05.2023 г., №9

Зав. кафедрой Профессор, доктор экономических наук Лещинская А.Ф. _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ	
1.1	Сформировать у студентов знания, умения и навыки по экономике производства (отдельного производственного подразделения в составе предприятия), включая вопросы организации производства и труда, использования ресурсов с учётом факторов производства, расчёта себестоимости производства и продукции, объёмов производства продукции, прибыли и рентабельности производства.
2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	ФТД
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Ознакомительная практика
2.1.2	Научно-исследовательская работа
2.1.3	Учебная практика
2.1.4	Технология производства проката
2.1.5	Научно-исследовательская работа
2.1.6	Технологическая (проектно-технологическая) практика
2.1.7	Экономика
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Преддипломная практика
2.2.2	Производственный менеджмент и основы права
2.2.3	Научно-исследовательская работа
2.2.4	Производственная практика
2.2.5	Технологическая (проектно-технологическая) практика
2.2.6	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ	
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах	
УК-10.2: Анализирует экономическую, финансовую, правовую информацию, достаточную для принятия обоснованных решений в различных сферах деятельности	
Знать:	
УК-10.2-31 основные положения нормативно-правовой базы, регламентирующей экономические аспекты процессов производства и организации труда. Ресурсы (трудовые и производственные) и факторы (внутренние и внешние) производственного процесса, а также показатели, характеризующие их использование	
УК-10.3: Оценивает риски, возникающие при взаимодействии индивида с финансовыми институтами, а также в процессе трудовой и предпринимательской деятельности индивида	
Знать:	
УК-10.3-32 сущность понятий себестоимость производства и продукции, методы их расчёта	
УК-10.2: Анализирует экономическую, финансовую, правовую информацию, достаточную для принятия обоснованных решений в различных сферах деятельности	
Знать:	
УК-10.2-32 экономические основы функционирования современной организации (предприятия), производственную и организационную структуру предприятия	
УК-10.3: Оценивает риски, возникающие при взаимодействии индивида с финансовыми институтами, а также в процессе трудовой и предпринимательской деятельности индивида	
Знать:	
УК-10.3-31 основные виды стратегий развития деятельности предприятия	
УК-10.2: Анализирует экономическую, финансовую, правовую информацию, достаточную для принятия обоснованных решений в различных сферах деятельности	
Знать:	
УК-10.2-33 методику расчета основных экономических показателей характеризующих деятельность предприятия	

УК-10.1: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
Знать:
УК-10.1-31 законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия, отечественный и зарубежный опыт в области экономики предприятия
УК-10.1-32 сущность экономических показателей производства (объем производства, прибыль, рентабельность производства и продукции) и проекта (капитальные вложения, срок окупаемости, экономическая эффективность проекта)
УК-10.3: Оценивает риски, возникающие при взаимодействии индивида с финансовыми институтами, а также в процессе трудовой и предпринимательской деятельности индивида
Знать:
УК-10.3-33 прикладные знания в области развития форм и методов экономического управления предприятием в современных условиях хозяйствования
Уметь:
УК-10.3-У2 рассчитать основные технико-экономические показатели организации
УК-10.3-У1 оценить экономическую эффективность принимаемых решений
УК-10.2: Анализирует экономическую, финансовую, правовую информацию, достаточную для принятия обоснованных решений в различных сферах деятельности
Уметь:
УК-10.2-У2 адаптировать деятельность организации к изменяющейся конъюнктуре
УК-10.1: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
Уметь:
УК-10.1-У2 самостоятельно и творчески использовать теоретические знания в процессе последующего обучения
УК-10.2: Анализирует экономическую, финансовую, правовую информацию, достаточную для принятия обоснованных решений в различных сферах деятельности
Уметь:
УК-10.2-У1 применять основные положения нормативно-правовой базы, регламентирующей экономические аспекты процессов производства и организации труда
УК-10.1: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
Уметь:
УК-10.1-У1 грамотно выбирая тактику и стратегию поведения
УК-10.3: Оценивает риски, возникающие при взаимодействии индивида с финансовыми институтами, а также в процессе трудовой и предпринимательской деятельности индивида
Владеть:
УК-10.3-В2 навыками организации труда работников производства и производственного процесса
УК-10.3-В1 навыками улучшения использования ресурсов производства с учётом факторов производства с целью повышения эффективности производства.
УК-10.1: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
Владеть:
УК-10.1-В1 навыками находить, анализировать и применять законодательную и нормативно-правовую базу по экономике производства.
УК-10.2: Анализирует экономическую, финансовую, правовую информацию, достаточную для принятия обоснованных решений в различных сферах деятельности
Владеть:
УК-10.2-В2 навыками ведения учёта и отчётности экономических показателей производства (заработной платы, движения материальных ресурсов и продукции, расхода ресурсов, объёмов производства продукции и др.)
УК-10.2-В1 навыками анализа экономических аспектов деятельности производства.
УК-10.1: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
Владеть:
УК-10.1-В2 навыками применения действующих требований по организации труда работников и производственного

процесса						
УК-10.2: Анализирует экономическую, финансовую, правовую информацию, достаточную для принятия обоснованных решений в различных сферах деятельности						
Владеть:						
УК-10.2-В3 навыками анализа экономических аспектов деятельности производства						
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Примечание
Раздел 1. Ресурсы и факторы						
1.1	Трудовые ресурсы. Производственные ресурсы (основные фонды и оборотные средства). Внутренние и внешние факторы производства /Лек/	6	4	УК-10.2 УК-10.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2	
1.2	Расчёты показателей использования трудовых и производственных (основных фондов и оборотных средств) ресурсов. /Пр/	6	6	УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2	
1.3	Исследование и анализ используемых ресурсов, факторов, влияющих на различные виды производств (видов деятельности). /Ср/	6	12	УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2	
Раздел 2. Затраты и себестоимость производства.						
2.1	Элементы затраты и статьи калькуляции себестоимости продукции. Методы калькуляции. Влияние различных факторов на себестоимость продукции. /Лек/	6	4	УК-10.2 УК-10.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2	
2.2	Калькуляция отдельных статей себестоимости продукции. Расчёт сметы затрат на производство. Калькулирование себестоимости производства и продукции. /Пр/	6	6	УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2	
2.3	Исследование и анализ формирования себестоимости производства и продукции. /Ср/	6	12	УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2	
Раздел 3. Экономические показатели производства						
3.1	Объём производства, прибыль, рентабельность производства и продукции /Лек/	6	4	УК-10.2 УК-10.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2	

3.2	Расчёты экономических показателей производства. /Пр/	6	6	УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2	
3.3	Анализ экономических показателей производства: объёмов производства, себестоимости, прибыли, рентабельности продукции и производства /Ср/	6	14	УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (Приложение)

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Адамчук А.М.	Экономика предприятия: учебник	Электронный каталог	Старый Оскол ТНТ, 2010
Л1.2	Адамчук А.М.	Экономика предприятия : учебник	Электронный каталог	Старый Оскол ТНТ, 2008

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л2.1	Ларионова И.А., Философова Т.Г.	Экономика организации производства: Учебное пособие	Методические пособия	Москва, 2001
Л2.2	Ларионова И.А	Экономика производства: Практикум	Методические пособия	Москва, 2002
Л2.3		Экономика производства: Практикум	Методические пособия	Москва, 2004

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л3.1	Ильичев И.П.	Экономика производства. Методические указания: Методические указания	Методические пособия	Москва, 1989
Л3.2	Косыгова Л.А.	Экономика производства: Методические указания	Методические пособия	Москва, 1989
Л3.3	Косыгова Л.А.	Экономика производства. Расчет экономических показателей. Методические указания к выполнению: Методические указания	Методические пособия	Москва, 2007
Л3.4	И.П. Ильичев, И.А. Ларионова, Т.М. Петракова	Экономика производства: Лабораторный практикум	Методические пособия	Москва, 2012
Л3.5	Жиделева В.В., Каптеин Ю.Н.	Экономика предприятия : учебное пособие	Электронный каталог	Москва Инфра-М, 2008

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Э1	КонсультантПлюс	http://www.consultant.ru/
Э2	Экономика производства	http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=560683

6.3 Перечень программного обеспечения

П.1	1. Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription:
П.2	- Windows 7 Professional,
П.3	- Visio Microsoft Office 2007 OLP
П.4	- MS Teams
П.5	2. Антивирус Dr. Web Desktop Security Suite

6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных**7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Ауд.	Назначение	Оснащение
21	Экономика и организация производства	Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест, компьютер, проектор, экран, комплект тематических презентаций, доступ к интернету
6	Экономика и организация производства	Компьютеры, доступ к интернету

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Самостоятельная работа по дисциплине предполагает следующие виды деятельности:

- проработка лекционного материала
- самостоятельное изучение литературы
- подготовка к практическим занятиям
- подготовка рефератов
- выполнение домашнего задания.