

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

ФИО: Кудашов Дмитрий Викторович

Должность: Директор Выксунского филиала НИТУ "МИСиС"

Рабочая программа утверждена решением Ученого совета

Дата подписания: 06.02.2024 15:04:58

Уникальный программный ключ:

618b06377237026a9c00adba42f2def217068

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	15.03.02 Технологические машины и оборудование
Профиль	Инжиниринг технологического оборудования
Квалификация	<b>бакалавр</b>
Форма обучения	<b>заочная</b>
Общая трудоемкость	<b>2 ЗЕТ</b>
Часов по учебному плану	72
в том числе:	Формы контроля в семестрах:
аудиторные занятия	зачет 6
самостоятельная работа	8
	60

### 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	2	2	2	2
Практические	6	6	6	6
Контроль самостоятельной работы	4	4	4	4
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	12	12	12	12
Сам. работа	60	60	60	60
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 15.03.02 Технологические машины и оборудование (приказ от 25.11.2021 г. № 465 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

15.03.02 Технологические машины и оборудование, МО-23 30.plx Инжиниринг технологического оборудования, 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  | Производственный менеджмент и основы права           |
| 2.1.5  | Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР |
| 2.1.6  | Преддипломная практика                               |
| 2.1.7  | Технология производства проката                      |
| 2.1.8  | Научно-исследовательская работа                      |
| 2.1.9  | Технологическая (проектно-технологическая) практика  |
| 2.1.10 | Экономика  |

#### 2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

- |       |  |
|-------|--|
| 2.2.1 | Преддипломная практика                               |
| 2.2.2 | Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР |
| 2.2.3 | Производственный менеджмент и основы права           |
| 2.2.4 | Научно-исследовательская работа                      |
| 2.2.5 | Научно-исследовательская работа                      |
| 2.2.6 | Производственная практика                            |

### 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

**УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач**

**УК-1.2: Использует принципы системного подхода для решения поставленных задач**

**Знать:**

УК-1.2-33 сущность понятий себестоимость производства и продукции, методы их расчёта

УК-1.2-32 основные виды стратегий развития деятельности предприятия

УК-1.2-31 методику расчета основных экономических показателей характеризующих деятельность предприятия

**УК-1.3: Выбирает оптимальный вариант решения задачи с использованием соответствующих методов**

**Знать:**

УК-1.3-31 прикладные знания в области развития форм и методов экономического управления предприятием в современных условиях хозяйствования

УК-1.3-32 сущность понятий себестоимость производства и продукции, методы их расчёта

**УК-1.2: Использует принципы системного подхода для решения поставленных задач**

**Знать:**

УК-1.2-34 сущность экономических показателей производства (объём производства, прибыль, рентабельность производства и продукции) и проекта (капитальные вложения, срок окупаемости, экономическая эффективность проекта)

**УК-1.1: Осуществляет поиск и анализ необходимой информации, для решения поставленной задачи**

**Знать:**

УК-1.1-32 законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия, отечественный и зарубежный опыт в области экономики предприятия

УК-1.1-31 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						
<b>УК-1.2: Использует принципы системного подхода для решения поставленных задач</b>						
<b>Уметь:</b>						
УК-1.2-У4 готовить данные и рассчитать затраты на производство, себестоимость производства и продукции в соответствии с инструкциями по калькуляции себестоимости продукции						
<b>УК-1.3: Выбирает оптимальный вариант решения задачи с использованием соответствующих методов</b>						
<b>Уметь:</b>						
УК-1.3-У4 рассчитать экономические показатели производства (объем производства, прибыль, рентабельность производства и продукции) и проекта (капитальные вложения, срок окупаемости, экономическая эффективность проекта)						
УК-1.3-У1 самостоятельно и творчески использовать теоретические знания в процессе последующего обучения						
УК-1.3-У2 адаптировать деятельность организации к изменяющейся конъюнктуре						
УК-1.3-У3 применять основные положения нормативно-правовой базы, регламентирующей экономические аспекты процессов производства и организации труда						
<b>УК-1.2: Использует принципы системного подхода для решения поставленных задач</b>						
<b>Уметь:</b>						
УК-1.2-У1 рассчитать основные технико-экономические показатели организации						
<b>УК-1.1: Осуществляет поиск и анализ необходимой информации, для решения поставленной задачи</b>						
<b>Уметь:</b>						
УК-1.1-У1 оценить экономическую эффективность принимаемых решений						
УК-1.1-У2 обеспечить комплексный подход в рассмотрении отдельных экономических и профессиональных проблем						
<b>УК-1.2: Использует принципы системного подхода для решения поставленных задач</b>						
<b>Уметь:</b>						
УК-1.2-У2 грамотно выбирая тактику и стратегию поведения						
УК-1.2-У3 готовить данные и рассчитывать показатели, характеризующие использование ресурсов производства на основе типовых инструкций и положений						
<b>УК-1.3: Выбирает оптимальный вариант решения задачи с использованием соответствующих методов</b>						
<b>Владеть:</b>						
УК-1.3-В1 навыками организации труда работников производства и производственного процесса						
УК-1.3-В2 навыками ведения учёта и отчётности экономических показателей производства (зарботной платы, движения материальных ресурсов и продукции, расхода ресурсов, объёмов производства продукции и др.)						
<b>УК-1.2: Использует принципы системного подхода для решения поставленных задач</b>						
<b>Владеть:</b>						
УК-1.2-В2 навыками анализа экономических аспектов деятельности производства						
УК-1.2-В1 навыками применения действующих требований по организации труда работников и производственного процесса						
<b>УК-1.1: Осуществляет поиск и анализ необходимой информации, для решения поставленной задачи</b>						
<b>Владеть:</b>						
УК-1.1-В1 навыками находить, анализировать и применять законодательную и нормативно-правовую базу по экономике производств						
УК-1.1-В2 навыками улучшения использования ресурсов производства с учётом факторов производства с целью повышения эффективности производства						
<b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ</b>						
<b>Код занятия</b>	<b>Наименование разделов и тем /вид занятия/</b>	<b>Семестр / Курс</b>	<b>Часов</b>	<b>Компетенции</b>	<b>Литература и эл. ресурсы</b>	<b>Примечание</b>
	Раздел 1. Ресурсы и факторы					

1.1	Трудовые ресурсы. Производственные ресурсы (основные фонды и оборотные средства). Внутренние и внешние факторы производства /Лек/	6	0,5		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	2		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	20		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2	
<b>Раздел 2. Затраты и себестоимость производства.</b>						
2.1	Элементы затраты и статьи калькуляции себестоимости продукции. Методы калькуляции. Влияние различных факторов на себестоимость продукции. /Лек/	6	0,5		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	2		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	20		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2	
<b>Раздел 3. Экономические показатели производства</b>						
3.1	Объём производства, прибыль, рентабельность производства и продукции /Лек/	6	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	2		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	20		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	Костыгова Л.А.	Экономика производства: Методические указания	Методические пособия	Москва, 1989
Л3.3	Костыгова 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	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
Э2	Экономика производства	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=560683">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=560683</a>

#### 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.