

Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

ФИО: Кудашов Дмитрий Викторович

Должность: Директор Выксунского филиала НИТУ "МИСиС"

Дата подписания: 15.12.2022 14:48:10

Уникальный программный ключ:

619b11170271e8c5a9c00adba42f2def217068

от «28» июня 2021г.

протокол №9-21

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Экономика производства

Закреплена за кафедрой

Направление подготовки

Профиль

Квалификация

Форма обучения

Общая трудоемкость

Часов по учебному плану

в том числе:

аудиторные занятия

самостоятельная работа

часов на контроль

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

Материаловедение и технологии новых материалов

Бакалавр

очная

3 ЗЕТ

108 Формы контроля в семестрах:

экзамен 7

54

23

27

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	18			
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Практические	36	36	36	36
КСР	4	4	4	4
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	58	58	58	58
Сам. работа	23	23	23	23
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):
кэн, Доцент, Тарловский Т.Е.

Рабочая программа

Экономика 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 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (приказ от 02.04.2021 г. № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов, МиТМ-21.plx Материаловедение и технологии новых материалов, утвержденного Ученым советом ВФ НИТУ "МИСиС" 28.06.2021, протокол № 9-21

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Протокол от 25.06.2021 г., №10

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:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Экономическая теория
2.1.2	Ознакомительная практика
2.1.3	Научная-исследовательская работа
2.1.4	Производственная практика
2.1.5	Научно-исследовательская работа
2.1.6	Технологическая (проектно-технологическая) практика
2.1.7	Учебная практика
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственный менеджмент и основы права
2.2.2	Коррозия и защита металлов
2.2.3	Научная-исследовательская работа
2.2.4	Оборудование и автоматизация процессов тепловой обработки материалов
2.2.5	Оборудование и автоматизация процессов тепловой обработки сплавов
2.2.6	Основы проектирования технологических процессов производства и обработки материалов
2.2.7	Производственная практика
2.2.8	Основы бережливого производства
2.2.9	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
2.2.10	Преддипломная практика
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-10.1: 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	
ОПК-2: Способен участвовать в проектировании и разработке технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений	
ОПК-2.2: Оценивает риски при проектировании и разработке технических объектов с учетом экономических, экологических и социальных аспектов	
Знать:	
ОПК-2.2-32 экономические основы функционирования современной организации (предприятия)	
ОПК-2.2-31 сущность экономических показателей производства (объем производства, прибыль, рентабельность производства и продукции) и проекта (капитальные вложения, срок окупаемости, экономическая эффективность проекта)	
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-10.3: 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-10.3-31 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-10.2-31 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
ОПК-3: Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента
ОПК-3.2: Применяет методики проведения анализа рисков и изменений при управлении качеством (в сфере управления)
Знать:
ОПК-3.2-31 прикладные знания в области развития форм и методов экономического управления предприятием в современных условиях хозяйствования
ОПК-3.2-32 методику расчета основных экономических показателей характеризующих деятельность предприятия
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-10.1: 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
ОПК-3: Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента
ОПК-3.2: Применяет методики проведения анализа рисков и изменений при управлении качеством (в сфере управления)
Уметь:
ОПК-3.2-У1 обеспечить комплексный подход в рассмотрении отдельных экономических и профессиональных проблем
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
Уметь:
УК-10.2-У2 адаптировать деятельность организации к изменяющейся конъюнктуре
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
ОПК-2: Способен участвовать в проектировании и разработке технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений
ОПК-2.2: Оценивает риски при проектировании и разработке технических объектов с учетом экономических, экологических и социальных аспектов
Уметь:
ОПК-2.2-У1 готовить данные и рассчитывать показатели, характеризующие использование ресурсов производства на основе типовых инструкций и положений
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-10.3: Оценивает риски, возникающие при взаимодействии индивида с финансовыми институтами, а также в процессе трудовой и предпринимательской деятельности индивида

Уметь:
УК-10.3-У2 рассчитать основные технико-экономические показатели организации
ОПК-2: Способен участвовать в проектировании и разработке технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений
ОПК-2.2: Оценивает риски при проектировании и разработке технических объектов с учетом экономических, экологических и социальных аспектов
Уметь:
ОПК-2.2-У2 готовить данные и рассчитать затраты на производство, себестоимость производства и продукции в соответствие с инструкциями по калькуляции себестоимости продукции
ОПК-3: Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента
ОПК-3.2: Применяет методики проведения анализа рисков и изменений при управлении качеством (в сфере управления)
Уметь:
ОПК-3.2-У2 рассчитать экономические показатели производства (объем производства, прибыль, рентабельность производства и продукции) и проекта (капитальные вложения, срок окупаемости, экономическая эффективность проекта)
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-10.3: Оценивает риски, возникающие при взаимодействии индивида с финансовыми институтами, а также в процессе трудовой и предпринимательской деятельности индивида
Уметь:
УК-10.3-У1 оценить экономическую эффективность принимаемых решений
Владеть:
УК-10.3-В1 навыками улучшения использования ресурсов производства с учётом факторов производства с целью повышения эффективности производства.
ОПК-3: Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента
ОПК-3.2: Применяет методики проведения анализа рисков и изменений при управлении качеством (в сфере управления)
Владеть:
ОПК-3.2-В1 навыками применения действующих требований по организации труда работников и производственного процесса.
ОПК-3.2-В2 навыками организации труда работников производства и производственного процесса
ОПК-2: Способен участвовать в проектировании и разработке технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений
ОПК-2.2: Оценивает риски при проектировании и разработке технических объектов с учетом экономических, экологических и социальных аспектов
Владеть:
ОПК-2.2-В1 навыками ведения учёта и отчётности экономических показателей производства (зарботной платы, движения материальных ресурсов и продукции, расхода ресурсов, объёмов производства продукции и др.)
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
Владеть:
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-В1 навыками находить, анализировать и применять законодательную и нормативно-правовую базу по экономике 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/	7	6	УК-10.1 УК-10.2	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/	7	12	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-2.2 ОПК-3.2	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/	7	6	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-2.2 ОПК-3.2	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/	7	6	УК-10.1 УК-10.2	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/	7	12	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-2.2 ОПК-3.2	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/	7	7	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-2.2 ОПК-3.2	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/	7	6	УК-10.1 УК-10.2	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/	7	12	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-2.2 ОПК-3.2	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/	7	10	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-2.2 ОПК-3.2	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	
	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год	
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	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 производства	Компьютер, проектор, экран, доступ в интернет
6	Экономика 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.