

Рабочая программа утверждена
решением Учёного совета
ВФ НИТУ "МИСиС
от «31» августа 2020г.
протокол №1-20

Рабочая программа дисциплины (модуля) **Экономика производства**

Закреплена за кафедрой	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
Направление подготовки	15.03.02 Технологические машины и оборудование	
Профиль	Машины и агрегаты трубного производства	
Квалификация	бакалавр	
Форма обучения	очно-заочная	
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	144	
в том числе:	Формы контроля в семестрах:	
аудиторные занятия	48	экзамен – 8 семестр
самостоятельная работа	85	
часов на контроль	9	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	24	24	24	24
Практические	24	24	24	24
КСР	2	2	2	2
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	50	50	50	50
Сам. работа	85	85	85	85
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

дэн, Профессор, Лещинская А.Ф.;кэн, Доцент, Тарловский Т.Е.

Рабочая программа

Экономика производства

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование (уровень бакалавриата) (приказ от 02.12.2015 г. № 602 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

15.03.02 Технологические машины и оборудование, МО-20 ОчЗ.plx Машины и агрегаты трубного производства, утвержденного Ученым советом ВФ НИТУ "МИСиС" 27.02.2020, протокол № 5-20

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Протокол от 29.06.2020 г., №10

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

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ 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.
1.2	Задачи – научить собирать и анализировать исходные данные, характеризующие экономическую деятельность предприятия;
1.3	выбирать методы проведения расчетов и определять экономические показатели, характеризующие деятельность предприятия;
1.4	применять знания в области экономики фирмы в профессиональной деятельности.
2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Экономическая теория
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственный менеджмент и основы права
3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ	
ПК-1.1: способность к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки	
Знать:	
ПК-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.	
ПК-1.1-32 Сущность понятий себестоимость производства и продукции, методы их расчёта. Сущность экономических показателей производства (объем производства, прибыль, рентабельность производства и продукции) и проекта (капитальные вложения, срок окупаемости, экономическая эффективность проекта).	
Уметь:	
ПК-1.1-У1 Применять основные положения нормативно-правовой базы, регламентирующей экономические аспекты процессов производства и организации труда.	
ПК-1.1-У2 Готовить данные и рассчитывать показатели, характеризующие использование ресурсов производства на основе типовых инструкций и положений.	
ПК-1.1-У3 Готовить данные и рассчитать затраты на производство, себестоимость производства и продукции в соответствие с инструкциями по калькуляции себестоимости продукции.	
ПК-1.1-У4 Рассчитать экономические показатели производства (объем производства, прибыль, рентабельность производства и продукции) и проекта (капитальные вложения, срок окупаемости, экономическая эффективность проекта).	
Владеть:	
ПК-1.1-В1 Навыками находить, анализировать и применять законодательную и нормативно-правовую базу по экономике производства.	
ПК-1.1-В2 Навыками организации труда работников производства и производственного процесса.	
ПК-1.1-В3 Навыками применения действующих требований по организации труда работников и производственного процесса.	
ПК-1.1-В4 Навыками ведения учёта и отчётности экономических показателей производства (заработной платы, движения материальных ресурсов и продукции, расхода ресурсов, объёмов производства продукции и др.).	
ПК-1.1-В5 Навыками анализа экономических аспектов деятельности производства.	
ПК-1.1-В6 Навыками улучшения использования ресурсов производства с учётом факторов производства с целью повышения эффективности производства.	
УК-10.5 : способность использовать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.)	
Знать:	
УК-10.5 -31 Сущность понятий себестоимость производства и продукции, методы их расчёта. Сущность экономических показателей производства (объем производства, прибыль, рентабельность производства и продукции) и проекта (капитальные вложения, срок окупаемости, экономическая эффективность проекта).	
Уметь:	
УК-10.5 -У1 Готовить данные и рассчитывать показатели, характеризующие использование ресурсов производства на основе типовых инструкций и положений.	

УК-10.5 -У2 Готовить данные и рассчитать затраты на производство, себестоимость производства и продукции в соответствие с инструкциями по калькуляции себестоимости продукции.
УК-10.5 -У3 Рассчитать экономические показатели производства (объем производства, прибыль, рентабельность производства и продукции) и проекта (капитальные вложения, срок окупаемости, экономическая эффективность проекта).
Владеть:
УК-10.5 -В1 Навыками анализа экономических аспектов деятельности производства.
УК-10.5 -В2 Навыками ведения учёта и отчётности экономических показателей производства (заработной платы, движения материальных ресурсов и продукции, расхода ресурсов, объёмов производства продукции и др.).
УК-10.5 -В3 Навыками организации труда работников производства и производственного процесса.
УК-10.1: способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Знать:
УК-10.1-31 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.
Уметь:
УК-10.1-У1 Применять основные положения нормативно-правовой базы, регламентирующей экономические аспекты процессов производства и организации труда.
Владеть:
УК-10.1-В1 Навыками улучшения использования ресурсов производства с учётом факторов производства с целью повышения эффективности производства.
УК-10.1-В2 Навыками применения действующих требований по организации труда работников и производственного процесса.
УК-10.1-В3 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/	8	8	УК-10.1 ПК-1.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1 Э2	
1.2	Расчёты показателей использования трудовых и производственных (основных фондов и оборотных средств) ресурсов. /Пр/	8	8	УК-10.1 ПК-1.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1 Э2	
1.3	Исследование и анализ используемых ресурсов, факторов, влияющих на различные виды производств (видов деятельности). /Ср/	8	26	УК-10.1 ПК-1.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л3.1 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/	8	8	УК-10.1 ПК-1.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1 Э2	
2.2	Калькуляция отдельных статей себестоимости продукции. Расчёт сметы затрат на производство. Калькулирование себестоимости производства и продукции. /Пр/	8	8	УК-10.1 ПК-1.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1 Э2	
2.3	Исследование и анализ формирования себестоимости производства и продукции. /Ср/	8	27	УК-10.1 ПК-1.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 3. Экономические показатели производства					
3.1	Объём производства, прибыль, рентабельность производства и продукции /Лек/	8	8	УК-10.1 ПК-1.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1 Э2	

3.2	Расчёты экономических показателей производства. /Пр/	8	8	УК-10.1 ПК-1.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1 Э2	
3.3	Анализ экономических показателей производства: объёмов производства, себестоимости, прибыли, рентабельности продукции и производства /Ср/	8	32	УК-10.1 ПК-1.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1 Э2	
	Контроль	8	9	УК-10.1 ПК-1.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л3.1 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

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

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л3.1	Костыгова Л.А.	Экономика производства. Расчет экономических показателей. Методические указания к выполнению: Методические указания	Методические пособия	Москва, 2007

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 лицензионного программного обеспечения

П.1	Windows 7 Professional
П.2	Microsoft Office 2007
П.3	антивирусное ПО Dr.Web
П.4	MS Teams
П.5	LMS Canvas

6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

И.1	ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА - https://elibrary.ru
И.2	Электронная библиотечная система (ЭБС) – «Университетская библиотека онлайн» - http://biblioclub.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ауд.	Назначение	Оснащение
21	Экономика машиностроительного производства	Для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций: доска классическая, компьютер с доступом к сети "Интернет" (1 шт.), проектор (1 шт.), экран (1 шт.), рабочее место преподавателя, стол (16 шт.), стул (32 шт.) ПО: Windows 7 Professional, Microsoft Office 2007, антивирусное ПО Dr.Web, MS Teams, Visual Studio, комплект тематических презентаций
6	Экономика машиностроительного производства	Компьютеры, доступ к интернету

46	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Доска классическая, компьютер с доступом к сети "Интернет" (16 шт.), проектор (1 шт.), экран (1 шт.), рабочее место преподавателя, стол (16 шт.), стул (32 шт.)
----	--	---

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Весь курс разделен на самостоятельные взаимосвязанные части, т.е. имеет модульное построение. Развитие самостоятельности обучающихся достигается индивидуализацией домашних заданий, отчетов по работам, задач и вопросов для внутрисеместрового контроля знаний. Это обеспечивается методическими разработками, существенно повышающими эффективность самостоятельной работы студентов.

Лекции проводятся с использованием мультимедийных технологий в специально оборудованных аудиториях, при этом лекционный материал демонстрируется с использованием графического редактора Power Point.

На практических занятиях и при выполнении домашних занятий осваиваются как классические методы решения задач, так и с использованием пакетов прикладных программ. Такая возможность обеспечивается рациональным использованием времени при проведении лекций и практических занятий с широким привлечением мультимедийной техники, и современных пакетов прикладных программ, а также формированием требований к подготовке студентов по предшествующим дисциплинам (математика, информатика, физика и др.) Отдельные учебные вопросы выносятся на самостоятельную проработку и контролируются посредством текущей аттестации. При этом организуются групповые и индивидуальные консультации.

Методические указания к оформлению домашних работ и лабораторных работы приведены в методическом пособии - №105 Правила оформления письменных работ мероприятий текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации (заданий контроля самостоятельной работы студентов, отчетов по практикам, курсовых работ/проектов, научно-исследовательских работ) - Выкса 2020г http://elibrary.misis.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocument Id=12459 (НТБ МИСиС)