

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

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

27.03.04 Управление в технических системах

Информационные технологии в управлении

Бакалавр

заочная

4 ЗЕТ

144 Формы контроля в семестрах:

экзамен – 7 семестр

12

123

9

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 7 (4.1) | | Итого | |
|---|---------|-----|-------|-----|
| | УП | РП | | |
| Неделя | 16 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 6 | 24 | 6 | 24 |
| Практические | 6 | 24 | 6 | 24 |
| Итого ауд. | 12 | 48 | 12 | 48 |
| Контактная работа | 12 | 48 | 12 | 48 |
| Сам. работа | 123 | 85 | 123 | 85 |
| Часы на контроль | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Итого | 144 | 142 | 144 | 142 |

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 27.03.04 Управление в технических системах (уровень бакалавриата) (приказ от 02.12.2015 г. № 602 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

27.03.04 Управление в технических системах, УТС-18 ЗО.plx Информационные технологии в управлении, утвержденного Ученым советом ВФ НИТУ "МИСиС" 28.02.2018, протокол № 5-18

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 | Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР |
| 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ | |
| 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-У2 готовить данные и рассчитать затраты на производство, себестоимость производства и продукции в соответствие с инструкциями по калькуляции себестоимости продукции | |
| УК-10.5-У1 готовить данные и рассчитывать показатели, характеризующие использование ресурсов производства на основе типовых инструкций и положений | |
| Владеть: | |
| 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-В1 навыками организации труда работников производства и производственного процесса | |
| УК-10.5-В3 навыками анализа экономических аспектов деятельности производства | |
| 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. | |
| УК-10.1: способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности | |
| Уметь: | |
| УК-10.1-У1 применять основные положения нормативно-правовой базы, регламентирующей экономические аспекты процессов производства и организации труда. | |
| УК-10.1-У2 рассчитать экономические показатели производства (объем производства, прибыль, рентабельность производства и продукции) и проекта (капитальные вложения, срок окупаемости, экономическая эффективность проекта) | |
| 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/ | 7 | 8 | УК-10.1 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/ | 7 | 8 | УК-10.1 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/ | 7 | 26 | УК-10.1 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/ | 7 | 8 | УК-10.1 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/ | 7 | 8 | УК-10.1 УК-10.5 | Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1 Э2 | |
| 2.3 | Исследование и анализ формирования себестоимости производства и продукции. /Ср/ | 7 | 27 | УК-10.1 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/ | 7 | 8 | УК-10.1 УК-10.5 | Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1 Э2 | |
| 3.2 | Расчёты экономических показателей производства. /Пр/ | 7 | 8 | УК-10.1 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/ | 7 | 32 | УК-10.1 УК-10.5 | Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1 Э2 | |
| | Контроль | 7 | 9 | УК-10.1 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 | Ильичев И.П. | Экономика производства. Методические указания: Методические указания | Методические пособия | Москва, 1989 |
| 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 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 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 | | | | |
| <p>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.</p> <p>Лекции проводятся с использованием мультимедийных технологий в специально оборудованных аудиториях, при этом лекционный материал демонстрируется с использованием графического редактора Power Point.</p> <p>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.</p> <p>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)</p> | | | | |