

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уфимский государственный авиационный технический университет»

Кафедра Экономики предпринимательства

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономика производства»

Специальность

27.05.01 Специальные организационно-технические системы

(код и наименование направления подготовки)

Специализация № 2

Информационно-аналитическая деятельность в специальных
организационно-технических системах

(наименование специализации)

Квалификация (степень) выпускника

Специалист

Форма обучения

Очная

Уфа 2016

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика производства» является дисциплиной гуманитарного, социального и экономического цикла базовой части.

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов навыков понимания и анализа экономических проблем и использования методов экономических наук; проведения анализа и оценки затрат и результатов хозяйственной деятельности; выбора и обоснования технических и организационно-экономических решений; разработки оперативных планов производственных подразделений предприятия.

Задачи:

- сформировать знания: основ теории экономики организации (предприятия); современных методик расчета экономической эффективности ее работы; основных форм организации производства.
- выработать умения: анализа экономических проблем; оценки эффективности работы организации (предприятия), его основного и вспомогательных производств; использования методов экономического анализа и планирования; определения экономической эффективности капитальных вложений; обоснования выбора типа и формы специализации производства.
- сформировать навыки: использования специального понятийного аппарата; проведения технико-экономических расчетов; применения методик расчета потребности в ресурсах и экономической эффективности технических решений; оценки экономических и финансовых результатов производственно-хозяйственной деятельности, эффективности НИОКР.

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1.	способность анализировать социально значимые явления и процессы, в том числе политического и экономического характера, мировоззренческие и философские проблемы, применять основные положения и методы	ОК-3	<ul style="list-style-type: none">• основные концепции курса и использовать их при анализе экономических субъектов в конкретных хозяйственных и социально политических условиях• основные формы организации производства (индивидуальной, поточной, серийной, синхронизирован	<ul style="list-style-type: none">• анализировать экономические проблемы и возможные пути их решения	<ul style="list-style-type: none">• понятийным аппаратом применительно к анализу конкретных фактов экономической и политической жизни общества

	гуманитарных, социальных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач		ной)		
2.	способность осуществлять технико-экономическое обоснование проектов создания средств автоматизации и управления специальных организационно-технических систем	ПК-8	<ul style="list-style-type: none"> • современные методики расчета ожидаемой экономической эффективности работы организации 	<ul style="list-style-type: none"> • обосновывать рациональный тип производства, формы специализации • выбирать рациональную форму обслуживания производства • использовать в своей деятельности методы экономического анализа 	<ul style="list-style-type: none"> • навыками обработки экономической информации • техникой расчетов потребности в ресурсах и определения источников их покрытия
3.	способностью разрабатывать модели специальных организационно-технических систем и процессов их функционирования	ПК-22	<ul style="list-style-type: none"> • современные методики расчета ожидаемой экономической эффективности работы организации 	<ul style="list-style-type: none"> • анализировать экономические проблемы и возможные пути их решения • планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов экономического анализа 	<ul style="list-style-type: none"> • навыками проведения технико-экономических расчетов на всех стадиях подготовки производства и освоения новой продукции
4.	способностью обеспечивать информационно-аналитическую составляющую процессов мониторинга в заданной предметной области, способностью к	ПК-27	<ul style="list-style-type: none"> • современные методики расчета ожидаемой экономической эффективности работы организации 	<ul style="list-style-type: none"> • анализировать экономические проблемы и возможные пути их решения • планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов 	<ul style="list-style-type: none"> • навыками проведения технико-экономических расчетов на всех стадиях подготовки производства и освоения новой продукции

	логическому мышлению, анализу, систематизации и обобщению, критическому осмыслению информации, прогнозированию состояния объектов профессиональной деятельности			экономического анализа	
5.	способностью организовывать работу коллектива исполнителей, определять порядок выполнения работ, контролировать их выполнение, принимать управленческие решения и управлять коллективом	ПК-30	<ul style="list-style-type: none"> • современные методики расчета ожидаемой экономической эффективности работы организации • методы оценки производственного потенциала предприятий различных форм собственности и масштабов, отраслевой принадлежности и различных организационно-правовых форм 	<ul style="list-style-type: none"> • анализировать и оценивать эффективность работы организации • определять экономическую эффективность капитальных вложений 	<ul style="list-style-type: none"> • методами управления экономических и финансовых результатов производственно-хозяйственной деятельности
6.	способностью разрабатывать организационно-техническую документацию (графики работ, инструкции, планы, сметы) и документы установленной отчетности по утвержденным формам	ПК-31	современные методики расчета ожидаемой экономической эффективности работы организации	<ul style="list-style-type: none"> • оценивать эффективность организации технического обслуживания основного производства (ремонтного обслуживания, инструментального обеспечения, энергопроизводства, транспортно-складского обслуживания) 	<ul style="list-style-type: none"> • методиками расчета экономической эффективности технических решений
7.	способностью организовывать мероприятия по	ПК-34	<ul style="list-style-type: none"> • методы оценки производственного потенциала 	<ul style="list-style-type: none"> • оценивать эффективность работы организации 	<ul style="list-style-type: none"> • методами оценки эффективности и

повышению эффективности применения специальных организационно-технических систем в сфере профессиональной деятельности		предприятий различных форм собственности и масштабов, отраслевой принадлежности и различных организационно-правовых форм	технического обслуживания основного производства (ремонтного обслуживания, инструментального обеспечения, энергопроизводства, транспортно-складского обслуживания)	проведения и внедрения результатов НИОКР
--	--	--	--	--

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание разделов
1	<p>Организация (предприятие) в условиях рыночной экономики Предприятие как хозяйствующий субъект, его место и роль в условиях рыночной экономики. Гражданско-правовая основа деятельности предприятия. Организационно-правовые формы предприятий. Классификация предприятий. Производство как основной функциональный элемент предприятия</p>
2	<p>Ресурсы организации (предприятия) Фонды машиностроительного предприятия. Основные фонды: понятие, классификация и структура; методы оценки, виды износа. Понятие амортизации и методы ее начисления. Показатели и направления улучшения использования основных фондов. Оборотные фонды: их содержание, состав и структура, источники формирования. Показатели и пути улучшения использования оборотных средств. Трудовые ресурсы: состав и структура. Показатели использования трудовых ресурсов. Понятие производительности труда, методы ее измерения. Факторы и резервы роста производительности труда. Система и формы оплаты труда.</p>
3	<p>Планирование и организация хозяйственной деятельности (производства) Сущность и роль планирования в рыночных условиях. Виды и формы планов. Плановые показатели и методы их расчета. Производственная мощность и производственная программа. План маркетинга. План производства и реализации продукции. План по труду, заработной плате. План снабжения сырьем, материалами и видами энергии. Планирование основных средств. План технического развития и организации производства. План себестоимости, прибыли и рентабельности.</p>
4	<p>Экономическая эффективность деятельности организации (предприятия) Экономическая оценка капитальных вложений и издержек предприятия при расчете экономической эффективности новой техники, технологий и продукции. Показатели и методы их расчета. Экономическая оценка инвестиций. Особенности оценки экономической эффективности НИОКР</p>
5	<p>Организация производственного процесса на предприятии Система процессов организации производства. Типы и формы организации производства. Организация производственного процесса во времени. Методы организации производства. Основные показатели оценки эффективности организации производства.</p>

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научно-методического совета

По специальности

27.05.01 Специальные организационно-технические системы

(код и наименование направления подготовки)

Настоящим подтверждаю, что представленный комплект аннотаций рабочих программ учебных дисциплин по специальности

27.05.01 Специальные организационно-технические системы

(код и наименование направления подготовки)

По специализации №2 Информационно-аналитическая деятельность в специальных организационно-технических системах

(наименование специализации)

Реализуемой по форме обучения Очная

Соответствует рабочим программам учебных дисциплин указанной выше образовательной программы.

Председатель НМС  С.С.Валеев

«30» августа 2016 г.