

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра экономики предпринимательства

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ»

Уровень подготовки

высшее образование – бакалавриат

Направление подготовки (специальность)

12.03.04 Биотехнические системы и технологии

Направленность подготовки (профиль, специализация)

Инженерное дело в медико-биологической практике

Квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

Форма обучения: **очная**

Уфа 2015

Исполнитель: _____ *доцент* _____ *Т.В. Матягина*
Должность Фамилия И. О.

Заведующий кафедрой: _____ *Л.А.Исмагилова*
Должность Фамилия И. О.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика и управление на предприятии» является дисциплиной вариативной части.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» марта 2015 г. № 216.

Целью освоения дисциплины является формирование у бакалавров 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.

<i>№</i>	<i>Формируемые компетенции</i>	<i>Код</i>	<i>Знать</i>	<i>Уметь</i>	<i>Владеть</i>
1.	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	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, синхронизированной) 	<ul style="list-style-type: none"> • анализировать экономические проблемы и возможные пути их решения • планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов экономического анализа • использовать в своей деятельности методы экономического анализа • обосновывать рациональный тип производства, формы специализации • выбирать рациональную форму обслуживания производства 	<ul style="list-style-type: none"> • понятийным аппаратом применительно к анализу конкретных фактов экономической и политической жизни общества • навыками обработки экономической информации • техникой расчетов потребности в ресурсах и определения источников их покрытия • навыками проведения технико-экономических расчетов на всех стадиях подготовки производства и освоения новой продукции
2.	способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектов биомедицинской и экологической	ПК-18	<p>современные методики расчета ожидаемой экономической эффективности работы организации</p> <ul style="list-style-type: none"> • методы 	<ul style="list-style-type: none"> • анализировать и оценивать эффективность работы организации • определять экономическую эффективность капитальных вложений 	<ul style="list-style-type: none"> • методиками расчета экономической эффективности технических решений • методами оценки экономических и финансовых

	техники		оценки производствен ного потенциала предприятий различных форм собственност и и масштабов, отраслевой принадлежно сти и различных организац ио нно- правовых форм	• оценивать эффективность организации технического обслуживания основного производства (ремонтного обслуживания, инструментальн ого обеспечения, энергопроизводс тва, транспортно- складского обслуживания)	результатов производственн о-хозяйственной деятельности • методами оценки эффективности и проведения и внедрения результатов НИОКР
--	---------	--	--	--	--

Содержание разделов дисциплины

<i>№</i>	<i>Наименование и содержание разделов</i>
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.</p>

	<p>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.