

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 машиностроительным производством»

Уровень подготовки
высшее образование - бакалавриат

Направление подготовки
15.03.01 – «Машиностроение»
(код и наименование направления подготовки, специальности)

Направленность подготовки (профиль, специализация)
Машины и технология обработки металлов давлением
(наименование профиля подготовки, специализации)

Оборудование и технология сварочного производства
(наименование профиля подготовки, специализации)

Машины и технология литейного производства
(наименование профиля подготовки, специализации)

Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов
(наименование профиля подготовки, специализации)

Квалификация (степень) выпускника
Бакалавр

Форма обучения
очное

Уфа 2015

Исполнители:
Доцент, к.э.н.
должность


подпись

Н.А.Пакутина
расшифровка подписи

Заведующий кафедрой
Экономики предпринимательства
наименование кафедры


личная подпись

Л.А.Исмагилова
расшифровка подписи

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика и управление машиностроительным производством» является базовой дисциплиной.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности) 15.03.01 – «Машиностроение», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "3" _сентября_2015 г. № 957.

Целью освоения дисциплины является подготовка студентов к эффективному управлению производственной деятельностью предприятий.

Задачи:

- изучение факторов производства;
- формирование системного представления о себестоимости выпускаемой продукции;
- овладение методами оценки экономической эффективности производственной деятельности.

Базой для изучения дисциплины является курс: «Материаловедение».

Входные компетенции:

№	Компетенция	Код	Уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенции*	Название дисциплины (модуля), сформировавшего данную компетенцию
1	Умение выбирать основные и вспомогательные материалы и способы реализации основных технологических процессов и применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении изделий машиностроения	ПК 17	Базовый уровень	Материаловедение

Освоение дисциплины является основой для государственной аттестации.

Исходящие компетенции:

№	Компетенция	Код	Уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенции	Название дисциплины (модуля), для которой данная компетенция является входной
1	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК 3	Базовый уровень начального этапа освоения компетенции	Государственная аттестация
2	Умение проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений	ПК 8	Базовый уровень начального этапа освоения компетенции	Государственная аттестация

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК 3	<ul style="list-style-type: none"> • Организационно-правовые формы предприятий • Этапы создания и ликвидации предприятий • Этапы бизнес планирования • Порядок разработки производственной программы предприятия • Показатели производственной программы • методы расчета показателей производственной мощности предприятия • Сущность и значение основных средств предприятия, их классификацию и состав • Виды оценки основных средств предприятия • пути улучшения использования основных средств предприятия; • Понятие, состав и структуру оборотных средств предприятия; • Этапы кругооборота оборотных средств; • Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств; • Характеристики и классификацию трудовых кадров предприятия; • Этапы планирования потребности в персонале и его подбор; • Социально-экономическую сущность заработной платы и основы ее организации; • Резервы и факторы роста производительности труда • пути улучшения использования трудовых кадров предприятия; 	<ul style="list-style-type: none"> • Рассчитать показатели производственной программы предприятия • Составить баланс производственных мощностей • Определить износ основных средств предприятия • Рассчитать амортизационные отчисления по объектам основных средств предприятия • Определить потребность в оборотных средствах предприятия; • Определить показатели производительности труда, проанализировать их изменение и сделать выводы; • Рассчитать цену выпускаемой продукции различными методами 	<ul style="list-style-type: none"> • Расчета показателей эффективности использования основных средств предприятия • Расчета показателей эффективности использования оборотных средств предприятия. • Составления сметы затрат на производство и калькуляции по видам выпускаемой на предприятии продукции. • Расчета прибыли и рентабельности предприятия

			<ul style="list-style-type: none"> • Сущность и значение себестоимости продукции; • Классификация затрат на производство продукции; • Резервы и факторы снижения себестоимости продукции; • Методы ценообразования; • Экономическая сущность прибыли и рентабельности производства; • Основные виды прибыли и рентабельности предприятия; 		
2	Умение проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений	ПК 8	<ul style="list-style-type: none"> • Пути увеличения прибыли и рентабельности предприятия; • Экономическая сущность, критерии и показатели экономической эффективности производства; • Методические основы расчета абсолютной и сравнительной экономической эффективности; 	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнить анализ взаимосвязи объема производства, себестоимости и прибыли; • Рассчитать показатели капитальных вложений предприятия 	

Содержание и структура дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часа).

Трудоемкость дисциплины по видам работ

Вид работы	Трудоемкость, час.
	6 семестр
Лекции (Л)	20
Практические занятия (ПЗ)	20
Лабораторные работы (ЛР)	4
КСР	3
Курсовая работа (КР)	-
Расчетно - графическая работа (РГР)	-
Самостоятельная работа (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	52
Подготовка и сдача экзамена	-
Подготовка и сдача зачета	9
Вид итогового контроля (зачет, экзамен)	зачет

Содержание разделов и формы текущего контроля

№	Наименование и содержание раздела	Количество часов						Литература, рекомендуемая студентам*	Виды интерактивных образовательных технологий**
		Аудиторная работа				СРС	Всего		
		Л	ПЗ	ЛР	КСР				
1	<i>Предприятие как субъект рыночной экономики</i>	4	4		0,4	6	14,4	<i>Р 6.1 №1, гл.1 Р 6.2 №2, гл.1</i>	Классическая лекция
2	<i>Основные средства предприятия</i>	2	2		0,4	6	10,4	<i>Р 6.1 №2, гл.2 Р 6.2 №3, гл.3</i>	Классическая лекция
3	<i>Оборотные средства предприятия</i>	2	2		0,4	6	10,4	<i>Р 6.1 №2, гл.2 Р 6.2 №3, гл.4</i>	Классическая лекция
4	<i>Кадры предприятия, производительность и заработная плата</i>	2	2		0,4	8	12,4	<i>Р 6.1 №1, гл.4 Р 6.2 №2, гл.5</i>	ОСР, лекция визуализация
5	<i>Издержки производства, себестоимость продукции и ценообразование</i>	4	4	4	0,5	10	22,5	<i>Р 6.1 №1, гл.6 Р 6.1 №3, гл.2 Р 6.2 №1, гл.8</i>	ОСР, лекция визуализация
6	<i>Финансовая деятельность предприятия. Прибыль и рентабельность производства.</i>	2	2		0,4	6	10,4	<i>Р 6.1 №1, гл.8 Р 6.1 №3, гл.9 Р 6.2 №1, гл.9</i>	Классическая лекция
7	<i>Экономическая эффективность капитальных вложений</i>	4	4		0,5	10	18,5	<i>Р 6.1 №1, гл.10 Р 6.1 №2, гл.9 Р 6.2 №3, гл.11</i>	ОСР, лекция визуализация
итого		20	20	4	3	52	99		

Занятия, проводимые в интерактивной форме, составляют 30 % от общего количества аудиторных часов по дисциплине «Экономика и управление машиностроительным производством».

Лабораторные работы

№ ЛР	№ раздела	Наименование лабораторных работ	Кол-во часов
1)	5	Определение себестоимости единицы продукции и общих затрат на производственную деятельность	4

Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1)	1	Расчет стоимостных показателей производственной программы	2
2)	1	Освоение методов определения производственной мощности предприятия	2
3)	2	Расчет показателей использования основных средств предприятия	2
4)	3	Расчет показателей использования оборотных средств предприятия	2
5)	4	Определение численности персонала и расчет показателей производительности труда	2
6)	5	Расчет затрат на выпуск продукции	2
7)	5	Освоение методов определения цены выпускаемой продукции	2
8)	6	Определение прибыли и рентабельности производства	2
9)	7	Технико –экономическое обоснование проектных решений	2
10)	7	Расчет показателей эффективности капитальных вложений	2
Итого			20

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Основная литература

- 1) **Волков, О. И.** Экономика предприятия : учебное пособие / О. И. Волков, В. К. Складенко .— 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2013 .— 264 с.
- 2) Экономика и организация производства : учебное пособие / под ред. Ю. И. Трещевского, Ю. В. Вертаковой, Л. П. Пидоймо; рук. авт. кол. Ю. В. Вертакова .— Москва : ИНФРА-М, 2014 .— 381 с.
- 3) **Сергеев, И. В.** Экономика организации (предприятия) : учебное пособие / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова ; Белгородский университет кооперации, экономики и права .— 6-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2015 .— 512 с.

Дополнительная литература

- 1) Экономика фирмы (организации, предприятия) : учебник / О. В. Антонова [и др.] ; под ред. В. Я. Горфинкеля, Т. Г. Попадюк, Б. Н. Чернышева .— 2-е изд. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2014 .— 296 с.
- 2) **Грибов, Владимир Дмитриевич.** Экономика предприятия : учебник : учебник / В. Д. Грибов, В. П. Грузинов .— Москва : Финансы и статистика, 2014 .— 398 с.
http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69134
- 3) **Лопарева, Альфия Мухамедовна.** Экономика организации (предприятия) : учебник / А.М.Лопарева .— Москва : Финансы и статистика, 2014 .— 240 с.
http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69181

Интернет-ресурсы (электронные учебно-методические издания, лицензионное программное обеспечение)

На сайте библиотеки <http://library.ugatu.ac.ru/> в разделе «Информационные ресурсы», подраздел «Доступ к БД» размещены ссылки на интернет-ресурсы.

Образовательные технологии

№	Наименование	Доступ, количество одновременных пользователей	Реквизиты договоров с правообладателями
Ресурса			
1	Операционная система Windows XP, Интегрированный пакет Microsoft Office 2007	По сети УГАТУ, без ограничения	
Программного продукта			
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	500 компьютеров	Лицензия 13С8-140128-132040

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лабораторные и практические занятия проходят в компьютерных классах с использованием мультимедийных средств и пакетов прикладных программ Microsoft Word, Microsoft Excel, Project Expert.

Адаптация рабочей программы для лиц с ОВЗ

Адаптированная программа разрабатывается при наличии заявления со стороны обучающегося (родителей, законных представителей) и медицинских показаний (рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии). Для инвалидов адаптированная образовательная программа разрабатывается в соответствии с индивидуальной программой реабилитации.