

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б 1.1.6 «Экономика и организация производства»

Направление **01.03.02 – Прикладная математика и информатика** Профиль
подготовки

" Системное программирование компьютерные технологии "

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 часа).

Целью освоения дисциплины Б.1.1.6 «Экономика и организация производства» является получение студентами знаний и навыков в области экономики и организации производства, формирование компетенций, необходимых выпускнику при осуществлении всех видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО по данному направлению, а также способствующих социальной мобильности и конкурентоспособности выпускника на рынке труда.

Задачи дисциплины:

- приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков для эффективной организации деятельности предприятия;
- получение обучающимися теоретических знаний и практических навыков в области планирования производственной деятельности предприятия.
- привитие студентам практических навыков по выполнению различных экономических расчетов: параметров производственных процессов, показателей, характеризующих организацию основного производства, размеров заработной платы при различных формах и системах оплаты труда, показателей финансово - экономической деятельности предприятия;
- развитие умений студентов по разработке положений об оплате труда, премировании персонала, по построению производственных структур и структур деятельности предприятий, по разработке подразделов текущих и бизнес – планов предприятий.

В ходе изучения дисциплины «Экономика и организация производства» студенты должны:

знать структуру производственного процесса и особенности организации услуг в сфере сервиса, механизм функционирования предприятий, подходы к построению структуры предприятия, типы и методы организации производства, формы и методы контроля качества услуг, работ, продукции, основы организации оплаты труда, методики расчета показателей различных разделов текущего и бизнес – плана предприятия;

уметь использовать полученные знания и навыки при разработке основных направлений деятельности, формировании целей и задач предприятия, организации деятельности и разработке планов предприятия;

владеть использовать полученные знания и навыки при разработке основных направлений деятельности, формировании целей и задач предприятия, организации деятельности и разработке планов предприятия.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО бакалавриата

Дисциплина «Экономика и организация производства» относится к базовой части Б.1. Изучению данной дисциплины предшествует изучение студентами дисциплин: «Русский язык и культура речи», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности».

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при изучении дисциплины «Сбор и обработка экономической информации», при прохождении всех видов практик, при написании ВКР.

Продолжительность изучения дисциплины – один семестр.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контрольных точек, промежуточный контроль в форме зачета.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Экономика и организация производства»

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

Коды компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать, уметь, владеть)
1	2	3
ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Знать: теоретические и методологические основы экономики и организации производства, основные экономические законы и принципы осуществления деятельности
		Уметь: осуществлять организационно-экономические расчеты, проводить экономический анализ, делать выводы по полученным результатам
		Владеть: методами экономического анализа, навыками проведения организационно-экономических расчетов