

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.Б.21 «Экономика и управление производством»

Направление подготовки

15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

Направленность подготовки

Автоматизация технологических процессов и производств (лесной комплекс)

Квалификация (степень) выпускника

бакалавр

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

| Индекс | Наименование дисциплины и ее основные разделы (дидактические единицы) | Всего часов |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Б1.Б.21 | Экономика и управление производством. Предприятие как основное звено рыночной экономики. Ресурсы предприятия и экономический потенциал. Организация и управление производством. Экономическое развитие и финансы предприятия. | 108 |

Цель дисциплины «Экономика и управление производством», входящей в базовую часть Блока Б1, состоит в освоении обучающимися теоретических знаний по всем основным разделам дисциплины и практическом применении их при решении прикладных задач для создания предпосылок успешного освоения специальных дисциплин и обеспечения всесторонней технической подготовки будущих специалистов.

Способных самостоятельно использовать основы экономических знаний на практике для улучшения качества промышленной продукции, повышения ее конкурентоспособности, подготовки и организации эффективного производственного процесса, обучение методам расчёта затрат и результатов производственной деятельности организации и выработки умения составления бизнес-планов, обучение основам обоснования экономической эффективности технико-технологического решения с учетом принципов рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

Производственно-технологическая:

- анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования;
- участие в работах по организации и проведению экспериментов на действующих объектах по заданной методике;
- обработка результатов экспериментальных исследований с применением современных информационных технологий и технических средств;
- проведение вычислительных экспериментов с использованием стандартных программных средств с целью получения математических моделей процессов и объектов автоматизации и управления;
- подготовка данных и составление обзоров, рефератов, отчетов, научных публикаций и докладов на научных конференциях и семинарах, участие во внедрении результатов исследований и разработок;

В соответствии с ОПОП ВО по данному направлению и направленности подготовки процесс обучения по данной дисциплине направлен на формирование следующих планируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций обучающихся, установленных ФГОС ВО или их элементов):

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1 - способностью использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления продукции требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда.

Общекультурные компетенции:

ОК-2 - способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах.

ОК-6 - способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (ЗУНов), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями):

По компетенциям **ОПК-1, ОК-2, ОК-6** обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- вопросы развития и улучшения работы предприятия, его технико-экономические особенности и преимущества;
- роль в народном хозяйстве страны;
- структуру основных и оборотных средств;
- возможности совершенствования производственно-технической базы промышленных предприятий;
- основные пути снижения себестоимости производства продукции;
- формирование финансовых показателей работы и влияние их на укрепление хозяйственной самостоятельности предприятия.

УМЕТЬ:

- выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций;
- предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты;
- использовать показатели основных и оборотных фондов предприятия, показатели финансовой деятельности предприятия.
- планировать техническую подготовку производства изделия с применением сетевого метода планирования

ВЛАДЕТЬ:

- владеть практическими навыками по составлению калькуляции себестоимости производства продукции и оценивать эффективность работы предприятия;
- методами обоснования управленческих решений и организации их выполнения
- методами выявления резервов повышения эффективности деятельности фирмы
- навыками сбора и обработки необходимых данных, необходимых для разработки планов и обоснования управленческих решений

| | |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Трудоемкость дисциплины: | – <u>3</u> зачетные единицы |
| Всего часов <i>(строго по учебному плану)</i> | – <u>108</u> часов. |
| Из них: | |
| Аудиторная работа | – <u>54</u> час. |
| Из них: | |
| Лекций | – <u>18</u> час. |
| Практических занятий | – <u>36</u> час. |
| Лабораторных работ | – <u>0</u> час. |
| Самостоятельная работа | – <u>54</u> час. |
| Подготовка к экзамену <i>(только если он(и) есть)</i> | – <u>0</u> час. |
| Формы промежуточной аттестации: | |
| зачет | – 6 семестр |