

407

Министерство образования и науки Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего профессионального образования  
 «Пермский национальный исследовательский  
 политехнический университет»  
 Гуманитарный факультет  
 Кафедра «Экономики и управления промышленным производством»



УТВЕРЖДАЮ  
 Ректор по учебной работе  
 д-р техн. наук, проф.  
 Н.В. Лобов  
 2015 г.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Менеджмент производства»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

основной образовательной программы подготовки бакалавров  
 по направлению 15.03.05 (151900.62) «Конструкторско-  
 технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Профиль подготовки бакалавра

«Технология машиностроения  
 компьютеризированного производства»

Квалификация (степень) выпускника  
 Специальное звание выпускника

Бакалавр  
 Бакалавр-инженер

Выпускающая кафедра

«Инновационные технологии  
 машиностроения»

Форма обучения

очная

Курс: 4

Семестр(ы): 8

Трудоёмкость:

Кредитов по рабочему учебному плану 4 3Е

Часов по рабочему учебному плану: 144 АЧ

Виды контроля:

Экзамен: - Дифф.зачет: **8** Курсовой проект: - Курсовая работа: -

Пермь 2015г.

**Учебно-методический комплекс дисциплины «Менеджмент производства»  
разработан на основании**

• Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 827 от «24» декабря 2009 г. по направлению подготовки 15.03.05 (151900.62) «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»;

• Компетентностной модели выпускника ООП по направлениям подготовки 15.03.05 (151900.62) «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профилю «Технология машиностроения компьютеризированного производства», утвержденной «24» июня 2013 г.;

• Базового учебного плана очной формы обучения по направлению подготовки 15.03.05 (151900.62) «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профилям «Технология машиностроения компьютеризированного производства», утвержденного «29» августа 2011 г.

• **Рабочая программа согласована:** с рабочими программами дисциплин, участвующих в формировании компетенций совместно с данной дисциплиной: «Экономическая теория», «Проектирование машиностроительного производства», «Математическая статистика в технологии машиностроения», «Основы предпринимательской деятельности».

Разработчики канд. экон. наук, доц.

  
(подпись)

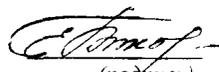
В.В. Ленина  
(Ф.И.О.)

асс. каф. ЭУПП



С.В. Рыбин

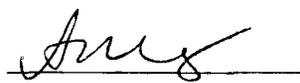
Рецензент канд. экон. наук, доц.

  
(подпись)

Е.С. Быкова  
(Ф.И.О.)

**Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры « Экономика и управление промышленным производством » «02» ноября 2015 г., протокол № 5.**

Заведующий кафедрой,  
ведущей дисциплину  
д-р экон. наук, проф.

  
(подпись)

Е.Л. Аношкина  
(Ф.И.О.)

**Рабочая программа одобрена методической комиссией гуманитарного факультета «27» мая 2015г., протокол № 16**

Председатель методической комиссии  
Гуманитарного факультета  
д-р социол. наук, проф.

  
(подпись)

В.Н.Стегний  
(Ф.И.О.)

Согласовано:

Заведующий выпускающей кафедрой -  
«Инновационные технологии  
машиностроения», д-р техн. наук, проф.



В.Н.Карманов

Начальник управления образовательных программ,  
канд. техн. наук, доц.



Д.С.Репецкий

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1. Общие положения

**1.1. Цель дисциплины:** ознакомление с концептуальными основами менеджмента производства как современной фундаментальной экономической науки об управлении хозяйствующими субъектами, формирование организационно-управленческого мышления, развитие навыков систематизации и анализа производственной (операционной) деятельности предприятий, способностей к фундаментальному и прикладному организационному и управленческому анализу.

#### 1.2. Задачи дисциплины:

- *Изучение* теоретических основ современных методов организации машиностроительного производства, принципов управления и руководства деятельностью предприятий на базе применения знаний в области гуманитарных и экономических наук; экономической литературы с целью формирования знаний в области стратегического управления предприятием машиностроения; выполнения работ по освоению технологических процессов, средств и систем технологического оснащения и автоматизации машиностроительных производств в ходе подготовки выпуска новой продукции и оценки инновационного потенциала.

- *Формирование умения* систематизировать и обобщать информацию в сфере управления производственной (операционной) деятельностью, принимать типовые организационные и управленческие решения; применять методы экономической оценки и обоснования инновационных решений с целью повышения эффективности управления производством, освоения выпуска новой продукции и технологическими процессами.

- *Формирование навыков* применения аналитического материала для решения практических задач и ситуаций, использование методик оценки инновационных производственных процессов при подготовке выпуска новой продукции и оценке технологического потенциала предприятия.

**1.3. Предметом освоения дисциплины являются следующие объекты:**

- элементы производственного менеджмента, их содержание и взаимосвязь.

**Уметь:**

- использовать результаты анализа производственных и инновационных процессов в практической деятельности;
- систематизировать и анализировать данные для решения организационно - управленческих проблем и процессов предприятия, с использованием основных положений гуманитарных и экономических наук;
- использовать приемы производственного менеджмента для решения организационных и управленческих задач (в том числе нестандартных);
- применять способы организации, доводки и освоения новых технологических процессов и показатели их эффективности;
- рассчитывать показатели оценки инновационного потенциала предприятия.

**Владеть:**

- методами организационно - плановых расчетов по созданию или реорганизации производственных участков и цехов;
- принципами и технологией выбора в процессе принятия организационных, экономических и управленческих решений;
- владеть приемами производственного менеджмента для решения организационных и управленческих задач (в том числе нестандартных);
- способами организации, доводки и освоения новых технологических процессов и показатели их эффективности;
- навыками планирования работы персонала и расчета фонда оплаты труда;
- методами расчета показателей оценки инновационного потенциала предприятия.

- современное производство как сложная организационная система;
- организация и освоение технологических процессов средств и систем технологического оснащения и автоматизации машиностроительных производств;
- подготовка инновационных процессов по выпуску новой продукции и их экономическое обоснование;
- типы технологий производства, выполнения услуг (массовое, серийное, единичное);
- формы организации производственного процесса: поточное, непоточное. Расчет показателей и нормативов;
- планирование производства, его ресурсное обеспечение;
- управление персоналом предприятия;

#### **1.4. Место дисциплины в структуре профессиональной подготовки выпускников**

Дисциплина *«Менеджмент производства»* относится к вариативной части цикла *профессиональных* дисциплин и является дисциплиной по выбору при освоении ООП по профилям «Технология машиностроения компьютеризированного производства» и «Инновационные технологии машиностроения».

После изучения дисциплины обучающийся должен освоить части указанных в пункте 1.1 компетенций и продемонстрировать следующие результаты:

##### **Знать:**

- основополагающие принципы, формы и методы организации производства и менеджмента;
- способы использования основных положений и методов социальных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач
- сущность, методы планирования и управления производственной деятельностью предприятия;
- способы принятия организационно-управленческих решений, в том числе в нестандартных ситуациях;
- способы организации, доводки и освоения новых технологических процессов и показатели их эффективности;
- показатели оценки инновационного потенциала предприятия;
- основы управления персоналом;

#### 1.5 Содержание дисциплины:

Структура и содержание системы менеджмента производства. Основы организации планирования производственного процесса. Основы производственной и инновационной деятельности предприятия.