

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Управление компанией на основе бережливого производства»**

**27.04.05 «ИННОВАТИКА»**

**2 семестр**

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целями освоения дисциплины «Управление компанией на основе бережливого производства» являются подготовка к профессиональной научно-исследовательской и организационно-управленческой деятельности в инновационных областях техники и технологий.

**Виды учебной работы:** практические и лабораторные занятия. Изучение дисциплины заканчивается зачетом во 3-м семестре.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Дисциплина «Управление компанией на основе бережливого производства» относится к циклу Б1.В.ОД.6 обязательных дисциплин.

Изучению дисциплины «Управление компанией на основе бережливого производства» предшествует изучение дисциплин: «Технологии 21 века», «Управление качеством», «Современные проблемы инноватики», «Инженерное предпринимательство». Дисциплина по своему содержанию дополняет названные дисциплины и расширяет знания студента в области применения методов управления в производственном секторе, эффективность которых во многом зависят от качества принимаемых решений.

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен продемонстрировать следующие *результаты обучения*:

готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);

*Знать:* основные правила поведения руководителя проекта, коллектива, компании;

*Уметь:* распределять обязанности между участниками проекта, членами коллектива, компании;

*Владеть:* опытом решения локальных проблем коллектива.

способностью найти (выбрать) оптимальные решения при создании новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности (ПК-4);

*Знать:* основные показатели эффективности производственного процесса;

*Уметь:* применять технологии менеджмента «Бережливое производство»;



*Владеть:* основами оценки текущего состояния производства, постоянство цели улучшений и контроль их достижения.

способностью разработать план и программу организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ (ПК-5);

*Знать:* основные компоненты плана инновационной деятельности;

*Уметь:* составить программу внедрения инновационной технологии «Бережливое производство»;

*Владеть:* представлять преимущества реализации концепции «Бережливое производство».

способностью критически анализировать современные проблемы инноватики, ставить задачи и разрабатывать программу исследования, выбирать соответствующие методы решения экспериментальных и теоретических задач, интерпретировать, представлять и применять полученные результаты (ПК-10);

*Знать:* концепцию «бережливого производства»;

*Уметь:* критически анализировать и составлять планы управления компанией на основе бережливого производства;

*Владеть:* представлять и применять полученные результаты.

#### **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Эволюция совершенствования предприятий. Показатели, характеризующие эффективность производственного процесса. Внедрение технологии менеджмента «Бережливое производство». Переход от традиционного управления к современному. Современный стиль управления, основанный на лидерстве руководителя. Постоянный замер текущего состояния производства, постоянство цели улучшений и контроль их достижения.

#### **5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачет.**

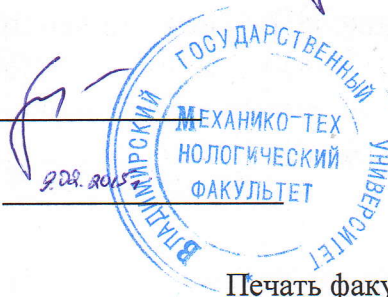
#### **6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2 (72 час.)**

Составитель: доцент кафедры ТМС, к.т.н. Новикова Е.А. \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой ТМС профессор, д.т.н. Морозов В.В. \_\_\_\_\_

Председатель  
учебно-методической комиссии направления  
профессор, д.т.н. Морозов В.В. \_\_\_\_\_

Декан МТФ \_\_\_\_\_ А.И.Елкин Дата: \_\_\_\_\_



Печать факультета