

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»**

Институт экономики, управления и социальных технологий  
Кафедра экономической теории и управления ресурсами

**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе**

**«Проектный менеджмент»**

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.01.02**

Направление подготовки: **38.04.01 «Экономика»**

Квалификация: **магистр**

Магистерская программа: **«Экономика инновационного производства»**

Виды профессиональной деятельности: **научно-исследовательская;**  
**организационно-управленческая**

Разработчик: доцент кафедры ЭУП Трутнев В.В.,  
старший преподаватель кафедры ЭУП Гарифуллин Р.Ф.

Казань 2019

# РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).

## 1.1. Цель изучения дисциплины (модуля):

Целью освоения дисциплины является формирование совокупности компетенций, необходимых для освоения практических навыков по применению методического инструментария разработки, технико-экономического обоснования и оценки эффективности программ и проектов по внедрению инновационного производства на предприятиях машиностроительной отрасли с учетом требований и интересов различных заинтересованных субъектов.

## 1.2. Задачи дисциплины (модуля):

- дать теоретические знания о роли и значении инновационного производства и проектного менеджмента в деятельности промышленных предприятий и функционировании народного хозяйства в целом;
- дать представление о системе объектов, средств и результатов инновационного производства с позиции экономики, экологии, энергетики и обеспечения условий жизнедеятельности общества;
- раскрыть методологическую базу проектного менеджмента и инновационного производства, включая методы планирования, контроля и анализа хода исполнения лин-проекта (проекта по внедрению методов инновационного производства);
- дать знания и выработать практические навыки работы с информационными продуктами, предназначенными для управления лин-проектами.

## 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Проектный менеджмент» входит в состав вариативной части Блока 1.

## 1.4. Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины.

<b>Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)</b>	
<b><i>ОПК-1 - готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности</i></b>	
<b>Знание</b>	- основных принципов, законов и моделей экономической науки для анализа отрасли (рынка), а также внешней и внутренней среды бизнеса (организации) для решения задач профессиональной деятельности
<b>Умение</b>	- логически стройно и четко строить устную и письменную профессиональную речь, формулировать и аргументировать свою позицию, грамотно использовать иностранные экономические термины
<b>Владение</b>	- навыками самостоятельной творческой работы (сбора, систематизации и научной интерпретации экономической информации) и продуктивной работы в группе
<b><i>ПК-3 способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой</i></b>	
<b>Знание</b>	совокупность основных научно обоснованных терминов-понятий, используемых в программе исследования
<b>Умение</b>	сформулировать перечень последовательных действий, определяющих границы, направление и характер исследования

<b>Владение</b>	методами качественного описания проблемы в виде интерпретации фактов с использованием различных видов анализа
<b>ПК-12 - способность разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности</b>	
<b>Знание</b>	вариантов управленческих решений и способов выбора на основе критериев социально-экономической эффективности
<b>Умение</b>	самостоятельно и в полной мере разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности
<b>Владение</b>	навыками выбора основных способов критической оценки предлагаемых вариантов управленческих решений, разработки и обоснования предложений по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий

## РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ.

### 2.1. Структура учебной дисциплины (модуля), ее трудоемкость

#### Распределение фонда времени по видам занятий

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах/ интерактивные часы)				Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
<i>Раздел 1. Теоретические основы управления проектами в инновационном производстве</i>							<i>ФОС ТК-1 тесты</i>
Тема 1.1. Терминологическая база управления проектами и инструментарий инновационного производства	22	-	2	-	20	ОПК-1 З, У ПК-3 З,	Текущий контроль
Тема 1.2. Lean-программа как способ реализации lean-преобразований предприятия	28	-	4	-	24	ПК-3 У,В ПК-12 З,У	Текущий контроль
<i>Раздел 2. Особенности управления lean-проектами</i>							<i>ФОС ТК-2 тесты</i>
Тема 2.1. Особенности lean-проектов и задачи управления проектами в области проведения lean-преобразований	22	-	2	-	20	ПК-3 У,В ПК-12 У,В	Текущий контроль
Тема 2.2. Инициация и обоснование lean-проектов	27	-	-	-	27	ОПК-1 З,У, ПК-3 З,У ПК-12 З,У	Текущий контроль
Курсовая работа	36	-	-	-	36	ОПК-1 У,В, ПК-3 У,В, ПК-12 У,В	Защита курсовой работы
Экзамен	9	-	-	-		ОПК-1 З,У,В, ПК-3 З,У,В, ПК-12 З,У,В	<i>ФОС ПА-1 комплексное задание</i>

<i>Раздел 3. Планирование, контроль и анализ lean-проекта</i>							<i>ФОС ТК-3 тесты</i>
Тема 3.1. Планирование lean-проекта: декомпозиция целей, составление расписания и бюджета lean-проекта	14	-	2	-	12	ОПК-1 З, У ПК-3 У,В ПК-12 У,В	Текущий контроль
Тема 3.2. Контроль и анализ хода исполнения lean-проекта	16	-	4	-	12	ПК-3 У,В ПК-12 У,В	Текущий контроль
<i>Раздел 4. Управление ходом lean-проекта</i>							<i>ФОС ТК-4 тесты</i>
Тема 4.1. Общее управление исполнением lean-проекта	14	-	2	-	12	ОПК-1 У ПК-3 У, ПК-12 У	Текущий контроль
Тема 4.2. Общее управление завершением lean-проекта	19	-	-	-	19	ОПК-1 У ПК-3 У ПК-12 У	Текущий контроль
Курсовая работа	36	-	-	-	36	ОПК-1 З, У,В ПК-3 З, У,В ПК-12 З, У,В	Защита курсовой работы
Экзамен	9	-	-	-		ОПК-1 З, У,В ПК-3 З, У,В ПК-12 З, У,В	<i>ФОС ПА-2 комплексное задание</i>
<b>ИТОГО:</b>	<b>252</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>218</b>		

## **РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **3.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.**

#### **3.1.1. Основная литература:**

1. Инновационный менеджмент : учебник для вузов / Л. П. Гончаренко, Б. Т. Кузнецов, Т. С. Булышева, В. М. Захарова ; под общей редакцией Л. П. Гончаренко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 487 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-7709-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/432166>

2. Кузнецова, Е. В. Управление портфелем проектов как инструмент реализации корпоративной стратегии : учебник для бакалавриата и магистратуры / Е. В. Кузнецова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 177 с. — (Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-07425-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/433975>

#### **3.1.2 Дополнительная литература:**

3. Ньютон, Р. **Управление проектами от А до Я** / Ньютон Р., - 7-е изд. - Москва : Альпина Пабли., 2016. - 180 с.: ISBN 978-5-9614-5379-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/926069>

### **3.2. Информационное обеспечение дисциплины.**

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.

#### **3.2.1. Основное информационное обеспечение.**

1. Гарифуллин Р.Ф. Управление проектами в бережливом производстве [Электронный ресурс]: курс дистанц. обучения по направлению подготовки магистров 38.04.01 «Экономика» ФГОСЗ+ / КНИТУ-КАИ, Казань, 2015. - Доступ по логину и паролю. URL: [https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blank-Page?cmd=view&content\\_id=91486\\_1&course\\_id=9682\\_1](https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blank-Page?cmd=view&content_id=91486_1&course_id=9682_1)

#### **3.2.2 Дополнительное информационное обеспечение**

1. ЭБС «Лань» <http://www.e.lanbook.com/>

2. ЭБС «Айбукс» <http://ibooks.ru/>
3. Научная электронная библиотека <http://www.elibrary.ru/>
4. ЭБС «Знаниум» <https://znanium.com/>
5. Электронная библиотека «Юрайт» <https://urait.ru/>
6. Информационная справочная система Консультант плюс

### **3.3. Кадровое обеспечение**

#### **3.3.1. Базовое образование**

Высшее образование в предметной области экономической теории и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области экономической теории и /или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.