

**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

«Управление инновационным проектом»

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.01.01**

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 г.

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 управления проектами 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 управления проектами 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;
- научить решать практические задачи управления лин-проектами.

1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Управление инновационным проектом» входит в состав вариативной части Блока 1.

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

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	
<i>ОПК-1 - готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности</i>	
Знание	- основных принципов, законов и моделей экономической науки для анализа отрасли (рынка), а также внешней и внутренней среды бизнеса (организации) для решения задач профессиональной деятельности
Умение	- логически стройно и четко строить устную и письменную профессиональную речь, формулировать и аргументировать свою позицию, грамотно использовать иностранные экономические термины
Владение	- навыками самостоятельной творческой работы (сбора, систематизации и научной интерпретации экономической информации) и продуктивной работы в группе

ПК-3 способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	
Знание	совокупность основных научно обоснованных терминов-понятий, используемых в программе исследования
Умение	сформулировать перечень последовательных действий, определяющих границы, направление и характер исследования
Владение	методами качественного описания проблемы в виде интерпретации фактов с использованием различных видов анализа
ПК-12 - способность разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности	
Знание	вариантов управленческих решений и способов выбора на основе критериев социально-экономической эффективности
Умение	самостоятельно и в полной мере разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности
Владение	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-2тесты</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</i> комплексное задание
<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</i> комплексное задание
ИТОГО:	252	-	16	-	218		

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>

3.1.2. Дополнительная литература:

1. Мередит, Джек Р. Управление проектами. 8-е изд. [Электронный ресурс] / Джек Р. Мередит, Мантел, Сэмюэль Дж. мл. - Санкт-Петербург : Питер, 2014. - 640 с. - ISBN 978-5-496-00029-1 : Б. ц. URL: <http://ibooks.ru/reading.php?short=1&isbn=978-5-496-00029-1>

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/blankPage?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.