

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

Институт Институт экономики, управления и социальных технологий
(наименование института, в состав которого входит кафедра, ведущая дисциплину)

Кафедра Экономики и управления на предприятии
(наименование кафедры, ведущей дисциплину)

Регистрационный №3030/393А

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе
дисциплины (модуля)

«Проектный менеджмент приборов и измерительно-вычислительных комплексов»

Индекс по учебному плану ФГОС ВО: Б1.В.ДВ.04.01

Направление подготовки: 12.03.01 «Приборостроение»

Квалификация: бакалавр

Профиль подготовки: Приборостроение

Вид(ы) профессиональной деятельности: научно-исследовательская, проектно-конструкторская

Разработчик:

доцент кафедры ЭУП, к.т.н.

А.В. Костерин

Ответственный за реализацию образовательной программы:

заведующий кафедрой ПИИС, д.т.н., профессор

В.М. Солдаткин

Казань 2017 г.

1. Цель и задачи дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины «Проектный менеджмент приборов и измерительно-вычислительных комплексов» является формирование у будущих специалистов (бакалавров, магистров) знаний, умений и навыков, необходимых для составления и управления проектами.

Задачи изучения дисциплины:

Основными задачами дисциплины являются:

- изучение сущности управления проектами;
- изучение цикла и структуры проекта;
- изучение процессов управления проектами;
- ознакомление с управлением реализацией проекта.

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

Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины: ПК-1.

3. Структура дисциплины и трудоемкость ее составляющих

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 текущего/промежуточного контроля успеваемости из фонда оценочных средств (ФОС)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
<i>Раздел 1. Сущность управления проектами</i>							<i>ФОС ТК-1</i>
Тема 1.1. Определение понятия проект	8	2	2/2		8	ПК-1.3	Опрос
Тема 1.2. Классификация проектов	8	2	2/2		8	ПК-1.У	Опрос
Тема 1.3. Искусство эффективного управления проектами в области приборостроения.	8	2	2/2		8	ПК-1.В	Опрос
<i>Раздел 2. Управление разработкой проекта</i>							<i>ФОС ТК-2</i>
Тема 2.1. Планирование проекта	12	4	4/4		8	ПК-1.3	Текущий контроль
Тема 2.2. Бюджетирование проекта	12	2	2/2		16	ПК-1.У	Текущий контроль
<i>Раздел 3. Управление реализацией проекта</i>							<i>ФОС ТК-3</i>
Тема 3.1. Контроль исполнения проекта	12	4	4/4		6	ПК-1.3	Текущий контроль
Тема 3.2. Анализ результатов работ	12	2	2/2		16	ПК-1.У, ПК-1.В	Текущий контроль
экзамен	36						ФОС ПА
ИТОГО:	144	18	18/18		72		

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

4.1. Основная литература:

Беликова, И. П. Управление проектами : учебное пособие (краткий курс лекций)– Ставрополь, 2014. – 80 с.

Доступ: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=344224>

4.2. Основное информационное обеспечение.

Костерин А.В. Проектный менеджмент приборов и измерительно-вычислительных комплексов [Электронный ресурс]: курс дистанц. обучения по направлению 12.03.01 «Приборостроение», 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=239799_1&course_id=12962_1&mode=reset

5. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование учебной лаборатории, аудитории, класса (с указанием номера аудитории и учебного здания)	Перечень лабораторного оборудования, специализированной мебели и технических средств обучения	Количество единиц
для лекционных занятий:	7 зд. Ауд.543	компьютер, интерактивная доска, маркерная доска, мультимедийный проектор	1;1;1;1
для практических занятий:	7 зд. Ауд. 543	компьютеры, интерактивная доска, лазерный принтер, мультимедийный проектор	12;1;1;1

6. Кадровое обеспечение дисциплины (модуля)

6.1. Базовое образование

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

6.2. Профессионально-предметная квалификация преподавателей

Наличие научных и/или методических работ по организации или методическому обеспечению образовательной деятельности по направлению экономики и/или менеджмента, выполненных в течение трех последних лет.

6.3. Педагогическая (учебно-методическая) квалификация преподавателей

К ведению дисциплины допускаются кадры, имеющие стаж научно-педагогической работы (не менее 1 года); практический опыт работы в области экономики и/или менеджмента на должностях руководителей или ведущих специалистов более 3 последних лет.

Обязательное прохождение повышения квалификации (стажировки) не реже чем один раз в три года соответствующее области экономики и/или менеджмента, либо в области педагогики.

Лист регистрации изменений и дополнений

№ п/п	№ страницы внесения изменений	Дата внесения изменений	Содержание изменений	«Согласовано» Председатель УМК ИАЭП
1	2	3	4	5
1	1	01.02.2019	Изменение наименования учредителя университета. В соответствии с утверждением устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» в новой редакции (Приказ №1042 от 26.11.2018) наименование «Министерство образования и науки Российской Федерации» читать как «Министерство науки и высшего образования Российской Федерации».	

