



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

Институт цифровых технологий

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(программа повышения квалификации)
«ТЕХНОЛОГИИ НАСТАВНИЧЕСТВА В ПРОЕКТНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Нормативный срок освоения – 16 ч.

Разработчик: *кафедра прикладной математики и информационных технологий*

Авторы: *канд. техн. наук, доцент Тристанов Александр Борисович*

г. Калининград, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ПРОГРАММЕ ДПО	3
2 УЧЕБНЫЙ ПЛАН	4
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК (ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА)	4
3 РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ПРОГРАММЫ ДПО.....	5
3.1 Рабочая программа дисциплины (модуля) «Цифровые сервисы управления проектами»	5
4 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	6
4.1 Материально-техническое обеспечение учебного процесса	6
4.2 Организация образовательного процесса	6
4.3 Кадровое обеспечение	7
4.4 Входная диагностика	7
4.5 Методические рекомендации по реализации программ.....	7
5 ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ПРОГРАММЕ ДПО.....	7

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ПРОГРАММЕ ДПО

Программа реализуется в соответствии с Федеральным законом «Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Эффективное управление проектами – ключевая компетенция современного менеджера любого уровня. Важную роль в управлении проектами играет система наставничества: с одной стороны, она помогает быстрее интегрировать кадры, с другой – развивать имеющийся кадровый потенциал.

В ходе изучения курса слушатели освоят основы работы с цифровыми платформами управления проектами, научатся оформлять проекты по стандартам Agile, освоят навыки работы в системе управления проектами Тайга.

Цель: Повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, необходимого для профессиональной деятельности.

Задачи: Изучение актуальных подходов к формированию системы наставничества

Категория слушателей: Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование в области техники и технологий, или студенты, обучающиеся по программам бакалавриата (при получении документа о квалификации в момент получения диплома о высшем образовании)
(требования к квалификации слушателей): образование)

Срок освоения: 16 ч.

Режим занятий: Без отрыва от работы. С применением ДОТ

Форма обучения: Очная

Профессиональный стандарт 06.016 «Руководитель проектов в области информационных технологий», Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.04.2023 № 369н

ОТФ: Управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров.

ТФ: Организация исполнения работ проекта в области ИТ в соответствии с полученным планом проекта

Необходимые знания:

- 1) Дисциплины управления проектами
- 2) Основы тайм-менеджмента
- 3) Технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии

Необходимые умения:

- 1) Базовые навыки тайм-менеджмента и проектного менеджмента

трудовые действия:

- 1) Постановка задач с использованием цифровых сервисов управления проектами
- 2) Управление проектом с использованием цифровых сервисов

2 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего часов	в том числе			Форма аттестации
			лекции	практ. занятия	СР	
1	Технологии управления проектами	8	4	2	2	Собеседование
2	Технологии наставничества	4	2	1	1	Собеседование
3	Итоговая аттестация	4	-	-	4	Собеседование
Итого		16	6	3	7	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК (ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА)

№	Наименование предметов, курсов, дисциплин (модулей)	№ учебной недели с начала обучения ¹		
		1	2	3
1	Технологии управления проектами	А		
2	Технологии наставничества	×	А	
3	Итоговая аттестация	×	×	И

□ – учебная неделя;

Т – теоретическое обучение

С - стажировка

А – промежуточная аттестация;

И – итоговая аттестация;

× – нет недели

¹Даты обучения будут определены в расписании занятий при наборе группы на обучение

3 РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ПРОГРАММЫ ДПО

3.1 Рабочая программа дисциплины (модуля) «Цифровые сервисы управления проектами»

3.1.1 Пояснительная записка

Цель:	Изучение функционала и возможностей цифровых сервисов управления проектами на базе сервиса Тайга.
В результате изучения слушатели должны:	
знать:	современное состояние проблемной области; типовую структуру и функционал сервисов управления проектами;
уметь:	Планировать работу проекта инструментами сервиса Тайга
владеть:	навыками использования сервиса Тайга

3.1.2 Учебно-тематический план

№	Наименование предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего часов	в том числе			Форма аттестации
			лекции	практ. занятия	СР	
1	Технологии управления проектами	8	2	2	2	Собеседование
2	Технологии наставничества	4	2	1	1	Собеседование
3	Итоговая аттестация	4	-	-	4	Собеседование
Итого		16	4	3	7	

3.1.3 Содержание дисциплины

Тема	Содержание темы
Технологии управления проектами	Обзор рынка цифровых сервисов управления проектами. Технологии проектного менеджмента. Agile-методологии в управлении проектами. Командообразование и управление командой. Оценка ресурсов проекта. Оценка рисков проекта. Креативные техники для технологических проектов.
Технологии наставничества	Модели наставничества. Основы самоменеджмента и личной эффективности. Тайм-менеджмент. Финансовое планирование. Личное планирование ресурсов для проектной деятельности.

3.1.4 Обеспеченность образовательного процесса учебной литературой и информационными ресурсами

Материалы дисциплины для слушателей размещены – <http://eios.klgtu.ru/> (ЭИОС КГТУ). Доступ к материалам осуществляется после регистрации на основании договора об оказании образовательных услуг.

3.1.5 Обеспеченность образовательного процесса учебной литературой и информационными ресурсами

Материалы дисциплины для слушателей размещены – <http://eios.klgtu.ru/> (ЭИОС КГТУ). Доступ к материалам осуществляется после регистрации на основании договора об оказании образовательных услуг.

4 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

4.1 Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Лабораторные работы проводятся в лаборатории, оснащенной компьютерной техникой с сервисами управления проектами. Для самостоятельной работы студентом необходимо иметь доступ к ЭВМ с установленным аналогичным ПО.

В ходе освоения программы, обучающиеся используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды университета.

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обучающимся по образовательной программе обеспечивается доступ (удаленный доступ) является ежегодно обновляемым приложением к рабочим программам дисциплин (рассматривается УМС и утверждается отдельно) и размещается на официальном сайте в разделе «Образовательные программы высшего образования университета» и в ЭИОС.

При дистанционном обучении преподавателю обеспечивается доступ к платформе проведения вебинаров в соответствии с расписанием. Технические и программные средства обеспечиваются слушателем самостоятельно.

При смешанном обучении занятия проводятся в компьютерных классах и мультимедийных аудиториях, оборудованных техническими средствами для проведения презентаций:

- персональный компьютер с ОС Windows7 – 10;
- проектор;
- программное обеспечение MS Office версий 2007 и выше;
- доступ в сеть Интернет.

При всех формах реализации программы должны соблюдаться требования соответствующих СанПиН.

4.2 Организация образовательного процесса

Реализация программы осуществляется в соответствии с требованиями к организации образовательного процесса в университете, изложенными в локальных нормативных актах.

4.3 Кадровое обеспечение

Реализация программы обеспечивается профессорско-преподавательским составом, отвечающим одному из следующих критериев:

Лекции:

- наличие ученой степени (ученого звание) по направлению читаемых дисциплин;
- наличие опыта практической работы не менее 3 лет по направлению дисциплины и опыта преподавательской работы не менее 2 лет.

Лабораторные работы, контроль самостоятельной работы:

- наличие опыта практической работы не менее 3 лет по направлению дисциплины.
- К реализации программы привлекаются как штатные преподаватели университета, так и сторонние специалисты по договорам гражданско-правового характера.

4.4 Входная диагностика

Входная диагностика выполняется в форме собеседования

Слушателю рекомендуется дополнительная подготовка, если поступающий не имеет знаний о понятиях: цифровые сервисы управления проектами. Технологии проектного менеджмента. Agile-методологии в управлении проектами. Командообразование и управление командой. Оценка ресурсов проекта. Оценка рисков проекта.

4.5 Методические рекомендации по реализации программы

При реализации данной программы - лекционные и практические занятия рекомендуется проводить с использованием интерактивных технологий, лабораторных стендов на основе реальных образцов оборудования.

5 ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ПРОГРАММЕ ДПО

Итоговая аттестация по программе проводится в форме зачета по совокупности результатов изученных дисциплин.

Итоговая аттестация считается успешно пройденной с оценкой «зачтено» если за изученные ранее дисциплины получены оценки:

Технологии управления проектами	Зачтено
Технологии наставничества	Зачтено

Согласовано:

Ио Директора ИЦТ Гоконаев М.В.

