


Федеральное агентство по образованию Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- аннотация рабочей программы дисциплины		

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина: «Управление проектами развития высокотехнологичных производств в авиастроении»

По направлению **15.03.04** Автоматизация технологических процессов и производств (степень – бакалавр)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Основными задачами дисциплины являются:

- ✓ усвоение понятий теории экономики в сфере управления проектами;
- ✓ изучение методов обоснования управленческих решений при управлении управления проектами
- ✓ развитие навыков по технологии управления проектом;
- ✓ совершенствование навыков внедрения методик диагностики проектов.

Планируемым результатом данной программы станет более широкий подход к профессиональному процессу при реализации проектных работ, повышение качества профессиональных действий в рамках управления проектными процессами..

В качестве способов оценивания результатов предлагается использование публичных защит тематических мини-проектов и ситуационных кейсов. Это позволит сформировать и закрепить необходимые компетенции, так как спровоцирует не только усвоение теоретического и практического материала, но и апробировать на практике полученные знания.

Технологии, применяемые в рамках данной программы позволят применять дистанционное обучение, которое основано на использовании среды передачи информации (информационные коммуникационные сети), ситуационные кейсы, презентационные семинары.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к вариативной части рабочего учебного плана бакалавриата ФГОС ВПО по направлению Автоматизация технологических процессов и производств (квалификация – «бакалавр»).

Студент должен до начала ее изучения освоить содержание учебных дисциплин: Студент должен до начала ее изучения освоить содержание учебных дисциплин:

«моделирование и анализ процессов жизненного цикла», «Численные методы исследования операций» и иметь представление о том, на каких участках своей будущей профессиональной деятельности он сможет использовать полученные знания в рамках компетенций, обусловленных спецификой его предстоящей работы.

Дисциплина «Управление проектами» является предшествующей дисциплинам: «Проектирование единого информационного пространства предприятия», «Технологические процессы производства авиационной техники в условиях цифровых технологий».


3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студенты должны:

Знать типовые методики и действующие нормативно-правовые базы; ...

Уметь рассчитать экономические и социально-экономические показатели, харак-

Федеральное агентство по образованию Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- аннотция рабочей программы дисциплины		

теризующие деятельность хозяйствующих субъектов

Владеть способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта.

В результате освоения данной дисциплины у студента должны быть сформированы следующие компетенции

ДПК-13; ПК-1, 4, 5, 7, 11, 12

ДПК – 13 Формирование навыка получать, собирать, систематизировать и проводить анализ исходной информации для разработки проекта с учетом специфики высокотехнологичного производства, который предполагает: способность провести количественную оценку рисков проекта по развитию высокотехнологичного производства, способность выполнить технико-экономическое обоснование проектных решений, владеть методами экономической экспертизы проекта, управленческий навык работы с временным коллективом сотрудников, принимающих участие в проекте, с учетом специфики достижения сплоченности между сотрудниками научных, технических и экономических подразделений сотрудниками, готовность к организации и управлению конфликтом, способность выбора стиля поведения в конфликте в малой группе.

ПК- 1 способностью собирать и анализировать исходные информационные данные для проектирования технологических процессов изготовления продукции, средств и систем автоматизации, контроля, технологического оснащения, диагностики, испытаний, управления процессами, жизненным циклом продукции и ее качеством; участвовать в работах по расчету и проектированию процессов изготовления продукции и указанных средств и систем с использованием современных информационных технологий, методов и средств проектирования

ПК 4 способностью участвовать в постановке целей проекта (программы), его задач при заданных критериях, целевых функциях, ограничениях, разработке структуры его взаимосвязей, определении приоритетов решения задач с учетом правовых и нравственных аспектов профессиональной деятельности, в разработке проектов изделий с учетом технологических, конструкторских, эксплуатационных, эстетических, экономических и управленческих параметров, в разработке проектов модернизации действующих производств, создании новых, в разработке средств и систем автоматизации, контроля, диагностики, испытаний, управления процессами, жизненным циклом продукции и ее качеством в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации расчетов и проектирования

ПК7способностью участвовать в разработке проектов по автоматизации производственных и технологических процессов, технических средств и систем автоматизации, контроля, диагностики, испытаний, управления процессами, жизненным циклом продукции и ее качеством, в практическом освоении и совершенствовании данных процессов, средств и систем

ПК 11способностью участвовать: в разработке планов, программ, методик, связанных с автоматизацией технологических процессов и производств, управлением процессами, жизненным циклом продукции и ее качеством, инструкций по эксплуатации оборудования, средств и систем автоматизации, управления и сертификации и другой текстовой документации, входящей в конструкторскую и технологическую документацию, в работах по экспертизе технической документации, надзору и контролю за состоянием технологических процессов, систем, средств автоматизации и управления, оборудования, выявлению их резервов, определению причин недостатков и возникающих неисправностей при эксплуатации, принятию мер по их устранению и повышению эффективности использования


ПК – 12 способностью организовывать работу малых коллективов исполнителей

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов 5 зет.

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: дистанционное обучение, которое основано на ис-

Федеральное агентство по образованию Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- аннотция рабочей программы дисциплины		

пользовании среды передачи информации (информационные коммуникационные сети), ситуационные кейсы, презентационные семинары

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: [работа с электронными учебными пособиями](#), [компьютеризированные тесты](#), [использование Интернет-ресурсов](#) и др.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: тесты, кейсы, решение хозяйственных ситуаций.

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: экзамен.

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамен