

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФИЛИАЛ ТИУ В Г. НИЖНЕВАРТОВСКЕ
КАФЕДРА ГУМАНИТАРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель СПН


Н.С. Захаров

« 24 » 05 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина Управление инновационными проектами
направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов
профиль Автомобили и автомобильное хозяйство
квалификация бакалавр
программа прикладного бакалавриата
форма обучения: очная/заочная
курс 3/4
семестр 6/7

Аудиторные занятия 34/6 часов, в т.ч.:

лекции – 17/4 часа

практические занятия – 17/2 часа

лабораторные занятия – не предусмотрены

Самостоятельная работа - 38/66 часов, в т.ч.:

Курсовая работа (проект) – не предусмотрена

Контрольная работа – не предусмотрена

Занятия в интерактивной форме – не предусмотрены

Вид промежуточной аттестации:

Зачет – 6/7 семестр

Общая трудоемкость: 72 часа, 2 зач. ед.

Нижневартовск, 2016

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», утвержденного Приказом Министерства науки и образования Российской Федерации от 14 декабря 2015 г. № 1470.


Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры гуманитарно-экономических и естественнонаучных дисциплин

Протокол № 10 от «10» 08 2016 г.

Заведующий кафедрой  Е.А. Маслихова

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий

выпускающей кафедрой  С.В. Колесник

«13» 08 2016 г.

Рабочую программу разработал:

Е.А. Маслихова, зав. кафедрой ГЭЕНД (НВ),
канд. экон. наук, доцент



1. Цель и задачи изучения дисциплины

Цель дисциплины - сформировать у обучающихся комплекс знаний по основным методологическим и теоретическим аспектам проектного управления и управления инновационными проектами, а также формирование способностей к принятию эффективных решений в области управления инновациями.

Задачи дисциплины:

- сформировать у обучающихся систематизированное понятие о сущности концепции проектного управления;
- раскрыть содержание сущности инновационного проекта и управления им;
- раскрыть содержание ситуационного анализа жизненного цикла проекта;
- дать представление о формах реализации инновационного менеджмента на примерах мирового и отечественного опыта;
- привить навыки многоаспектной оценки в сфере управления инновационными проектами;
- создать основу для самостоятельного изучения и владения механизмами управления инновационными процессами;
- привить навыки самостоятельной работы с экономической литературой.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Управление инновационными проектами» относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана. Для освоения программы по курсу «Управление инновационными проектами» обучающийся должен обладать знаниями по дисциплинам: «Экономика», «Правоведение», «Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортно-технологических машин и оборудования».

Курс «Управление инновационными проектами» служит методологической базой для освоения дисциплин: «Организация технического сервиса», «Адаптация на рынке труда в сфере транспортно-технологического сервиса», «Предпринимательство в сфере транспортно-технологического сервиса», а также прохождения производственной практики (преддипломной практики), защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих общекультурных и профессиональных компетенций:

Номер/ индекс	Содержание компетенции или ее части	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны
------------------	-------------------------------------	---

компетенций		знать	уметь	владеть
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	основные категории концепции проектного управления и инновационного менеджмента	применять концепцию проектного управления в сфере управления инновационными проектами	навыками использования понятийного аппарата и методологии экономической науки в процессе управления инновационными проектами
ПК-13	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	типы организационных структур управления, основные методы управления, а также показатели и критерии оценки эффективности инновационных проектов	осуществлять выбор типа организационной структуры управления, применять основные подходы и методы управления инновационными проектами, рассчитывать показатели, характеризующие эффективность инновационных проектов	навыками проектного управления, навыками расчета показателей, характеризующих целесообразность реализации инновационных проектов
ПК-37	владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	законодательную, нормативную правовую базу, регламентирующую деятельность хозяйствующих субъектов, в том числе предприятий сервиса и фирменного обслуживания	использовать законодательную и нормативную правовую базу в практической деятельности предприятия	навыками применения законодательной и нормативной правовой базы при управлении инновационными проектами

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание разделов и тем дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	Управление проектами как основная	Понятие проекта. История возникновения и развития концепции управления проектом. Система стандартов в обла-

	технология реализации инноваций	сти управления проектами. Понятие проекта. Классификация проектов. Цели и стратегии проекта. Жизненный цикл и фазы проекта. Участники и организационная структура управления проектами. Взаимодействие участников проекта. Виды организационных структур. Критерии успехов и неудач проекта.
2	Процессы и функции управления проектами	Процессы и функции управления проектами. Основные и вспомогательные процессы в управлении проектами. Понятие инициации, планирования, выполнения, контроля и закрытия проекта. Функции управления проектами. Корпоративная система управления проектами. Цели, структура, этапы разработки системы управления проектами в компании
3	Целеполагание и планирование в проектах	Целеполагание. Формулировка целей. Календарное планирование и организация системы контроля проекта. Структурная декомпозиция работ. Вехи проекта. Сетевая модель. Метод критического пути. Оценка эффективности инновационного проекта. Управление рисками проекта. Мониторинг и контроль рисков.
4	Управление персоналом и коммуникациями проекта	Управление персоналом в проекте. Мотивация участников проекта. Распределение ролей в команде. Управление коммуникациями в проекте. Распределение проектной информации, представление отчетности. Разработка плана управления коммуникациями проекта.

4.2. Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ № разделов и тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин			
		1	2	3	4
1	Организация технического сервиса	+	+	+	+
2	Адаптация на рынке труда в сфере транспортно-технологического сервиса или Предпринимательство в сфере транспортно-технологического сервиса	+	+	+	+
3	Производственная практика (преддипломная практика)	+	+	+	+
4	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	+	+	+	+

4.3. Разделы (модули), темы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Лекц., час	Прак. зан., час	Лаб. зан., час	Семинары, час	СРС, час	Всего, час	Из них в интерактивной форме обучения (ОФО), час.
1	Управление проектами как основная технология реализации инноваций	5/1	5/0,5	-/-	-/-	10/18	20/19,5	-
2	Процессы и функции управления проектами	5/1	5/0,5	-/-	-/-	8/16	18/17,5	-
3	Целеполагание и планирование в проектах	5/1	5/0,5	-/-	-/-	12/20	22/21,5	-
4	Управление персоналом и коммуникациями проекта	2/1	2/0,5	-/-	-/-	8/12	12/13,5	-
Итого		17/4	17/2	-/-	-/-	38/66	72/72	-

5. Перечень лекционных занятий

№ раздела	№ темы	Наименование лекции	Трудоёмкость (час.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	2	3	4	5	6
1	1	Управление проектами как основная технология реализации инноваций	5/1	ОК-3 ПК-13 ПК-37	Лекция - дискуссия
2	2	Процессы и функции управления проектами	5/1		
3	3	Целеполагание и планирование в проектах	5/1		
4	4	Управление персоналом и коммуникациями проекта	2/1		
Итого			17/4		

6. Перечень семинарских, практических занятий и/или лабораторных работ

№ п/п	№ темы	Темы практических занятий	Трудоёмкость (час.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	2	3	4	5	6
1	1	Управление проектами как основная технология реализации инноваций	5/0,5	ОК-3 ПК-13 ПК-37	Разбор практических ситуаций, тестирование, решение за-
2	2	Процессы и функции управления проектами	5/0,5		

3	3	Целеполагание и планирование в проектах	5/0,5		дач
4	4	Управление персоналом и коммуникациями проекта	2/0,5		
Итого			17/2		

Лабораторные и семинарские занятия учебным планом не предусмотрены.

7. Перечень тем самостоятельной работы

№ п/п	№ раздела (модуля) и темы	Наименование темы	Трудоемкость (час.)	Виды контроля	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5	6
1	1-4	Проработка учебного материала по темам курса	8/20	Тестирование	ОК-3 ПК-13 ПК-37
2	1-4	Выполнение практических заданий	12/20	Защита практических заданий	
3	1-4	Подготовка к зачету	18/26	Тестирование	
Итого			38/66		

8. Тематика курсовых работ (проектов)

Курсовые работы (проекты) учебным планом не предусмотрены.

9. Оценка результатов освоения учебной дисциплины

Распределение баллов для обучающихся очной формы обучения

1 аттестация	2 аттестация	3 аттестация	Итого
0-30	0-30	0-40	0-100

Рейтинговая система оценки знаний для обучающихся очной формы обучения

№	Виды контрольных мероприятий	баллы	№ недели
1	Контрольные задания	0-10	2,4
2	Тестирование	0-20	6
ИТОГО за первую текущую аттестацию		0-30	
1	Решение практических заданий	0-10	8, 12
2	Тестирование	0-20	12
ИТОГО за вторую текущую аттестацию		0-30	
1	Решение практических заданий	0-5	14,16
2	Тестирование	0-15	17
3	Выполнение РГР по оценке эффективности и рисков инновационного проекта	0-20	14-17
ИТОГО за третью текущую аттестацию		0-40	
Всего		0-100	

Рейтинговая система оценки знаний для обучающихся заочной формы
обучения

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы
1	Работа на практических занятиях	0-30
2	Выполнение и защита практических заданий	0-30
3	Зачет	0-40
	Всего	0-100

Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

10.1. КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Учебная дисциплина <u>Управление инновационными проектами</u> Кафедра <u>Гуманитарно-экономических и естественнонаучных дисциплин</u> Код, направление подготовки <u>23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов</u> Профиль <u>Автомобили и автомобильное хозяйство</u>	Форма обучения: очная: 3 курс 6 семестр заочная: 4 курс 7 семестр
--	---

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экз-пов в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в эл.-библ. системе ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Первушин, В. А. Практика управления инновационными проектами [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Первушин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дело, 2014. — 208 с. — 978-5-7749-0917-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/51064.html	2014	УП	Л, П	http://www.iprbookshop.ru	25	100	БИК	+
	Управление проектами: практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.П. Караваев [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : МИСИС, 2015. — 99 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/69751	2015	П	П	http://e.lanbook.com	25	100	БИК	+

Дополнительная	Ковальжина, Л.С. Управление инновационными проектами [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Л.С. Ковальжина. — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2012. — 16 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/46786	2012	УП	Л	http://e.lanbook.com	25	100	БИК	+
----------------	--	------	----	---	---	----	-----	-----	---

Зав. кафедрой Маслихова Е.А. Маслихова

« 05 » 09 2016 г.

10.2. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Полнотекстовая база данных ТИУ (ПБД) (учебники, учебные пособия, монографии, методические пособия и др. издания преподавателей ТИУ)
2. Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета
(http://bibl.rusoil.net/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=418)
3. Электронная нефтегазовая библиотека Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина (<http://elib.gubkin.ru/>)
4. Электронная библиотека Ухтинского государственного технического университета (<http://lib.ugtu.net/books>)
5. Электронно-библиотечная система «Лань»
6. Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU
7. Электронно-библиотечная система IPR BOOKS
8. Электронная библиотека ЮРАЙТ
9. Электронные ресурсы открытого доступа

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебная аудитория (№ 202) для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Специализированная мебель: аудиторная (меловая) доска – 1 шт., трибуна для чтения лекций – 1 шт., столы – 10 шт., стулья – 20 шт., шкаф деревянный – 1 шт., шкаф металлический – 1 шт.

Технические средства обучения: персональный компьютер – 1 шт., проектор Epson – 1 шт., мультимедийный экран – 1 шт., колонки – 2 шт.

Программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus – Договор №480-16 от 30.06.2016; Microsoft Windows – Договор №480-16 от 30.06.2016.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Управление инновационными проектами

Код, направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль Автомобили и автомобильное хозяйство

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
ОК-3 способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности и	знает основные категории концепции проектного управления и инновационного менеджмента	не знает основополагающих экономических категорий теорий проектного управления и инновационного менеджмента	демонстрирует отдельные знания категориального аппарата концепции проектного управления и инновационного менеджмента	демонстрирует достаточные знания категориального аппарата концепции проектного управления и инновационного менеджмента	демонстрирует исчерпывающие, системные знания в области проектного управления и инновационного менеджмента
	умеет применять концепцию проектного управления в сфере управления инновационными проектами	не умеет применять концепцию проектного управления в сфере управления инновационными проектами	умеет фрагментарно применять элементы проектного управления в сфере управления инновационными проектами	умеет применять концепцию проектного управления в сфере управления инновационными проектами	умеет применять концепцию проектного управления в сфере управления инновационными проектами с обоснованием и аргументацией выбранных стандартов и подходов
	владеет навыками использования понятийного аппарата и методологии экономической науки в процессе управления	не владеет навыками применения понятийного аппарата и методологии экономической науки в процессе управления	владеет отдельными навыками использования понятийного аппарата и методологии экономической науки в процессе управления	на достаточном уровне владеет навыками использования понятийного аппарата и методологии экономической науки в процессе управления инновационными	навыками использования понятийного аппарата и методологии экономической науки владеет на достаточно высоком уровне с обоснованием

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	инновационными проектами	инновационными проектами	инновационными проектами	проектами	целесообразности их применения в процессе управления инновационными проектами
ПК-13 владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	знает типы организационных структур управления, основные методы управления, а также показатели и критерии оценки эффективности инновационных проектов	не знает типы организационных структур управления, основные методы управления, а также показатели и критерии оценки эффективности инновационных проектов	демонстрирует отдельные знания типов организационных структур управления, основных методов управления, а также показателей и критериев оценки эффективности инновационных проектов	демонстрирует достаточные знания типов организационных структур управления, основных методов управления, а также показателей и критериев оценки эффективности инновационных проектов	демонстрирует системные знания типов организационных структур управления, основных методов управления, а также показателей и критериев оценки эффективности инновационных проектов
	умеет осуществлять выбор типа организационной структуры, применять основные подходы и методы управления инновационными проектами, рассчитывать показатели, характеризующие эффективность инновационных проектов	не умеет осуществлять выбор типа организационной структуры, применять основные подходы и методы управления инновационными проектами, рассчитывать показатели, характеризующие эффективность инновационных	умеет фрагментарно осуществлять выбор типа организационной структуры, применять основные подходы и методы управления инновационными проектами, рассчитывать показатели, характеризующие эффективность инновационных проектов	умеет на достаточном уровне осуществлять выбор типа организационной структуры, применять основные подходы и методы управления инновационными проектами, рассчитывать показатели, характеризующие эффективность инновационных проектов	умеет на достаточно высоком уровне осуществлять выбор типа организационной структуры, применять основные подходы и методы управления инновационными проектами, рассчитывать показатели, характеризующие эффективность инновационных проектов, обосновывать

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
		проектов			и аргументировать выбранные стандарты и подходы, интерпретировать полученные результаты расчетов
	владеет навыками проектного управления, навыками расчета показателей, характеризующих целесообразность реализации инновационных проектов	не владеет навыками проектного управления, навыками расчета показателей, характеризующих целесообразность реализации инновационных проектов	владеет навыками реализации основных функций менеджмента при управлении проектами и управлением проектным офисом, допуская ряд управленческих ошибок; недостаточно владеет навыками расчета показателей, характеризующих целесообразность реализации инновационных проектов	хорошо владеет практическими навыками реализации основных функций менеджмента при управлении проектами и управлении проектным офисом, допуская некоторые ошибки; владеет навыками расчета показателей, характеризующих целесообразность реализации инновационных проектов	владеет практическими навыками реализации основных функций менеджмента при управлении проектами и управлением проектным офисом, на достаточно высоком уровне не допуская неточностей; основными методами расчета показателей эффективности и рисков инновационных проектов, аргументированной интерпретации полученных результатов
ПК-37 владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях	знает законодательную, нормативную правовую базу, регламентирующую деятельность хозяйствующих субъектов	не знает законодательства, регламентирующего деятельность хозяйствующих субъектов	не в полной мере знает законодательство, регламентирующее деятельность хозяйствующих субъектов, в том	в достаточной мере знает законодательство, регламентирующее деятельность хозяйствующих субъектов, в том числе предприятий сервиса и	в полном объеме знает законодательную, нормативную правовую базу, регламентирующую деятельность хозяйствующих

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	субъектов, в том числе предприятий сервиса и фирменного обслуживания		числе предприятий сервиса и фирменного обслуживания	фирменного обслуживания	субъектов, в том числе предприятий сервиса и фирменного обслуживания
	умеет использовать законодательную и нормативную правовую базу в практической деятельности предприятия	не умеет использовать законодательную и нормативную правовую базу в практической деятельности предприятия	умеет использовать некоторые законодательные и нормативные правовые акты в практической деятельности предприятия	в достаточной мере умеет использовать законодательную и нормативную правовую базу в практической деятельности предприятия	в полной мере умеет использовать законодательную и нормативную правовую базу в практической деятельности предприятия
	владеет навыками применения законодательной и нормативной правовой базы при управлении инновационными проектами	не владеет навыками применения законодательной и нормативной правовой базы в практической деятельности предприятия	не в полной мере владеет навыками применения законодательной и нормативной правовой базы в практической деятельности предприятия, в том числе в сфере проектной и инновационной деятельности	в достаточной степени владеет навыками применения законодательной и нормативной правовой базы в практической деятельности предприятия, в том числе в сфере проектной и инновационной деятельности	в полной мере владеет навыками применения законодательной и нормативной правовой базы в практической деятельности предприятия, в том числе в сфере проектной и инновационной деятельности