

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 » 08 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплина Проектное управление инновационным развитием  
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 № 18 от «10» 06 2016 г.

Заведующий кафедрой Масл Е.А. Маслихова

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий

выпускающей кафедрой

«13» 06 2016 г.

Колесник С.В. Колесник

**Рабочую программу разработал:**

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

Масл

## 1. Цель и задачи изучения дисциплины

**Цель дисциплины** – дать обучающимся базовое комплексное представление о подходах, процедурах и ключевых инструментах проектного управления инновационным развитием в компании.

### Задачи дисциплины:

- совершенствование компетенций в сфере организационно-управленческой деятельности;
- раскрыть содержание основных подходов и процедур проектного управления инновационным развитием;
- привить навыки в сфере использования инструментария подготовки и реализации проектов;
- привить навыки многоаспектной оценки проектного управления инновационным развитием;
- привить навыки самостоятельной работы с экономической литературой.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Проектное управление инновационным развитием» относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана. Для освоения программы по дисциплине «Проектное управление инновационным развитием» обучающийся должен обладать знаниями по дисциплине: «Экономика», «Правоведение».

Дисциплина «Проектное управление инновационным развитием» служит методологической базой для освоения курсов: «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 компе- тенций	Содержание компетенции или ее части	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	основные категории концепции проектного управления и инновационного менеджмента	применять концепцию проектного управления в сфере управления инновационным развитием предприятия	навыками использования понятийного аппарата и методологии экономической науки в процессе управления

				инновационным развитием
ПК-7	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	подходы и методы разработки транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	организовать разработку транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	навыками организации разработки транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации
ПК-8	способность разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	состав и содержание документации используемой в проектном управлении инновационным развитием предприятия	составлять смету и бюджет проектов инновационного развития предприятия, планировать и учитывать риски; определять сроки выполнения проектов, составлять графики их реализации, рассчитать необходимые ресурсы	навыками подготовки документации используемой в проектном управлении инновационным развитием
ПК-9	способность к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов	организационную структуру управления, методы управления и критерии оценки эффективности инновационного развития предприятий	применять методы проектного управления и регулирования, рассчитывать показатели, характеризующие эффективность инновационного развития предприятий	навыками проектного управления инновационным развитием предприятия и расчета основных показателей, характеризующих эффективность инновационного развития предприятий транспортно-технологического сервиса

#### 4. Содержание дисциплины

##### 4.1. Содержание разделов и тем дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	Основные понятия и содержание проектного управления инновацион-	Основные понятия, признаки и характеристики проекта, содержание и структура проекта, жизненный цикл проекта, участники проекта, окружающая среда проекта.

	ным развитием	Альтернативные, независимые и взаимовлияющие проекты. Перечень требований к материалам, описывающим проект. Рамки проекта: организационные, операционные, временные.
2	Организация проектного управления инновационным развитием	Функции проектного управления инновационным развитием, организационный инструментарий управления проектом, формирование и развитие команды проекта.
3	Управление разработкой проекта	Планирование проекта, планирование предметной областью проекта, планирование проекта по временным параметрам, планирование стоимости в проекте, определение качества проекта, проектирование информационного обеспечения проекта, оценка эффективности проекта, прогнозирование и определение риска и его оценка, контрактная работа в проекте. Цели планирования проекта. Критические факторы успеха при планировании проекта.
4	Управление реализацией проекта	Организация работ и выполнение работ, контроль и регулирование хода выполнения проекта, создание коммуникационной системы проекта.
5	Управление завершением проекта	Завершение проекта, послепроектное обслуживание, анализ эффективности реализации проекта.
6	Управление портфелем проектов инновационного развития	Определение портфеля проектов инновационного развития, жизненный цикл управления портфелем проектов, программные продукты для управления проектами

#### 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	5	6
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	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	+	+	+	+	+	+
5	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	Основные понятия и содержание проектного управления инновационным развитием	4/1	4/0,5	-/-	-/-	6/12	14/13,5	-
2	Организация проектного управления инновационным развитием	2/1	2/0,5	-/-	-/-	6/12	10/13,5	-
3	Управление разработкой проекта	4/1	4/0,5	-/-	-/-	6/12	14/13,5	-
4	Управление реализацией проекта	2/1	2/0,5	-/-	-/-	6/12	10/13,5	-
5	Управление завершением проекта	4/-	4/-	-/-	-/-	6/10	14/10	-
6	Управление портфелем проектов инновационного развития	1/-	1/-	-/-	-/-	8/8	10/8	-
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	Основные понятия и содержание проектного управления инновационным развитием	4/1	ОК-3 ПК-7 ПК-8 ПК-9	Лекция - дискуссия
2	2	Организация проектного управления инновационным развитием	2/1		
3	3	Управление разработкой проекта	4/1		
4	4	Управление реализацией проекта	2/1		
5	5	Управление завершением проекта	4/-		

6	6	Управление портфелем проектов инновационного развития	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	Основные понятия и содержание проектного управления инновационным развитием	4/0,5	ОК-3 ПК-7 ПК-8 ПК-9	Разбор практических ситуаций, тестирование
2	2	Организация проектного управления инновационным развитием	2/0,5		
3	3	Управление разработкой проекта	4/0,5		
4	4	Управление реализацией проекта	2/0,5		
5	5	Управление завершением проекта	4/-		
6	6	Управление портфелем проектов инновационного развития	1/-		
Итого			17/2		

Лабораторные и семинарские занятия учебным планом не предусмотрены.

### 7. Перечень тем самостоятельной работы

№ п/п	№ раздела (модуля) и темы	Наименование темы	Трудоёмкость (час.)	Виды контроля	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5	6
1	1-6	Проработка учебного материала	16/20	Тестирование	ОК-3 ПК-7 ПК-8 ПК-9
2	1-6	Выполнение контрольных заданий	10/26	Устная защита	
3	1-6	Подготовка к зачету	12/20	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 инновационных проектов	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>Проектное управление инновационным развитием</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-ров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающих 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/51064.html">http://www.iprbookshop.ru/51064.html</a>	2014	УП	Л, П	<a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a>	25	100	БИК	+
	Управление проектами: практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.П. Караваев [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : МИСИС, 2015. — 99 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/69751">https://e.lanbook.com/book/69751</a>	2015	П	П	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	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: <a href="https://e.lanbook.com/book/46786">https://e.lanbook.com/book/46786</a>	2012	УП	Л	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	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](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 Проектное управление инновационным развитием

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 инновационным развитием предприятия	не умеет применять концепцию проектного управления в сфере управления инновационным развитием предприятий	умеет фрагментарно применять элементы проектного управления в сфере управления инновационным развитием предприятий	умеет применять концепцию проектного управления в сфере управления инновационным развитием предприятий	умеет применять концепцию проектного управления в сфере управления инновационным развитием предприятий с обоснованием и аргументацией выбранных стандартов и подходов
	владеет навыками использования понятийного аппарата и методологии экономической науки в процессе управления инновационным развитием	не владеет навыками применения понятийного аппарата и методологии экономической науки в процессе	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	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
		управления инновационным развитием предприятий	инновационным развитием предприятий	управления инновационным развитием предприятий	целесообразности их применения в процессе управления инновационным развитием предприятий
ПК-7 готовность к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	знает подходы и методы разработки транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	не знает основные подходы и методы разработки транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	демонстрирует отдельные знания основных подходов и методов разработки транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	демонстрирует достаточные знания основных подходов и методов разработки транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	демонстрирует исчерпывающие, системные знания основных подходов и методов разработки транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации
	умеет организовать разработку транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	не умеет организовать разработку транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	умеет фрагментарно организовать разработку транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	умеет организовать разработку транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	умеет организовать разработку транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации с обоснованием выбранных подходов к организации
	владеет навыками организации разработки транспортных и	не владеет навыками организации	владеет отдельными навыками организации	на достаточном уровне владеет навыками	навыками организации разработки транспортных и

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	транспортно-технологических процессов, элементов технологической документации их и их и их и их и их и их	разработки транспортных и транспортно-технологических процессов, элементов технологической документации	разработки транспортных и транспортно-технологических процессов, элементов технологической документации	организации разработки транспортных и транспортно-технологических процессов, элементов технологической документации их и их и их и их и их и их	транспортно-технологических процессов, элементов технологической документации владеет на достаточно высоком уровне с обоснованием целесообразности их применения
ПК-8 способность разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	знает состав и содержание документации, используемой в проектном управлении инновационным развитием предприятия	не знает состав и содержание документации, используемой в проектном управлении инновационным развитием предприятия	знает состав документации, используемой в проектном управлении, затрудняется в определении ее содержания	демонстрирует достаточные знания состава и содержания документации, используемой в проектном управлении инновационным развитием предприятия	демонстрирует системные знания состава и содержания документации, используемой в проектном управлении инновационным развитием предприятия
	умеет составлять смету и бюджет проектов инновационного развития предприятия, планировать и учитывать риски; определять сроки выполнения проектов, составлять графики их реализации, рассчитать необходимые ресурсы	не умеет составлять смету и бюджет проектов инновационного развития предприятия, планировать и учитывать риски; определять сроки выполнения проектов, составлять графики их реализации,	умеет фрагментарно составлять смету и бюджет проектов инновационного развития предприятия, планировать и учитывать риски; определять сроки выполнения проектов, составлять графики их реализации, рассчитать	умеет составлять смету и бюджет проектов инновационного развития предприятия, планировать и учитывать риски; определять сроки выполнения проектов, составлять графики их реализации, рассчитать	умеет составлять смету и бюджет проектов инновационного развития предприятия, планировать и учитывать риски; определять сроки выполнения проектов, составлять графики их реализации, рассчитать с подробной

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
		рассчитать необходимые ресурсы	необходимые ресурсы	необходимые ресурсы	аргументацией применяемых методов и подходов
	владеет навыками подготовки документации, используемой в проектном управлении инновационным развитием	не владеет навыками подготовки документации, используемой в проектном управлении инновационным развитием	владеет отдельными навыками подготовки документации, используемой в проектном управлении инновационным развитием	на достаточном уровне владеет навыками подготовки документации, используемой в проектном управлении инновационным развитием	навыками подготовки документации, используемой в проектном управлении инновационным развитием, владеет на достаточно высоком уровне с применением стандартов проектного менеджмента
ПК-9 способность к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их	знает организационную структуру управления, методы управления и критерии оценки эффективности инновационного развития предприятий	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

Код и наименование компетенции элементов	Наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	умеет применять методы проектного управления и регулирования, рассчитывать показатели, характеризующие эффективность инновационного развития предприятий	не умеет осуществлять выбор типа организационной структуры, применять основные подходы и методы управления инновационными проектами, рассчитывать показатели, характеризующие эффективность инновационных проектов и инновационного развития предприятия	умеет фрагментарно осуществлять выбор типа организационной структуры, применять основные подходы и методы управления инновационными проектами, рассчитывать показатели, характеризующие эффективность инновационных проектов и инновационного развития предприятия	умеет на достаточном уровне осуществлять выбор типа организационной структуры, применять основные подходы и методы управления инновационными проектами, рассчитывать показатели, характеризующие эффективность инновационных проектов и инновационного развития предприятия	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 и аргументировать выбранные стандарты и подходы, интерпретировать полученные результаты расчетов
	владеет навыками проектного управления инновационным развитием предприятия и расчета основных показателей, характеризующих эффективность инновационного развития предприятий транспортно-	не владеет навыками проектного управления, навыками расчета показателей, характеризующих целесообразность реализации инновационных проектов	владеет навыками реализации основных функций менеджмента при управлении проектами и проектным офисом, допуская ряд управленческих ошибок; недостаточно	хорошо владеет практическими навыками реализации основных функций менеджмента при управлении проектами и проектным офисом, допуская некоторые ошибки; владеет	владеет практическими навыками реализации основных функций менеджмента при управлении проектами и проектным офисом, на достаточно высоком уровне не допуская неточностей; основными методами



Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	технологического сервиса		владеет навыками расчета показателей, характеризующих целесообразность реализации инновационных проектов	навыками расчета показателей, характеризующих целесообразность реализации инновационных проектов	расчета показателей эффективности и рисков инновационных проектов, аргументированной интерпретации полученных результатов