UIPT 5302 «Управление инновационными проектами на транспорте»

1 семестр 2017-18 учебный год

1. Изложение структур и содержания основных специальных дисциплин, изучаемых обучающихся специальности «Транспорт, транспортная техника и технологии», и методики преподавания этих дисциплин.

2. 4 кредита, 6 ECTS

3. Цель формирование и развитие у докторантов профессиональных компетенций в области инновационной деятельности и управления инновационными проектами.

4. Формируемые компетенции: знание и понимание основ управления инновационными проектами в транспортной технике; применение знания и понимания для подготовки инновационных проектов и программ, уметь оценивать их инвестиционную привлекательность, проводить экспертизу инновационных проектов; формирование суждений об анализе преимуществ и недостатков конструкции, технических характеристик для принятия мер по усовершенствованию эксплуатационных качеств транспортных машин; коммуникация в применении правовых нормпри управлении инновационным проектом в транспортной технике; навыки обучения по основамуправления инновационными проектами.

5. Распределение академических часов по видам занятий

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование тем** | **Количество аудиторных часов** | | | **СРО** | |
| **лекции** | **Практ.**  **(семин.)** | **Лабор.** | **всего** | **В том**  **числе**  **СРОП** |
| 1 | Понятие и сущность инновационного проекта. Развитие методологии управления инновационными проектами: отечественный и зарубежный опыт. | 4 | - | **-** | 10 | 4 |
| 2 | Порядок разработки инновационного проекта: разработка концепции, планирование, оформление документации | 4 | 6 | **-** | 20 | 4 |
| 3 | Организация управления проектом: мониторинг, аудит, контроль, завершение | 6 | 6 | **-** | 20 | 6 |
| 4 | Организационная структура проекта | 6 | 6 | **-** | 15 | 6 |
| 5 | Управление командой проекта | 6 | 6 | **-** | 20 | 6 |
| 6 | Принятие решений по инвестиционным альтернативам инновационных проектов. Оценка экономической эффективности проекта | 2 | 6 | **-** | 20 | 2 |
| 7 | Финансирование инновационных проектов: выбор форм и источника. Роль рынка венчурного капитала | 2 |  | **-** | 15 | 2 |
| **Всего: 120 (4 кредита)** | | **30** | **30** | **-** | **120** | **30** |

6.Пререквизиты

Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, приобретенные при изучении специальных дисциплин, а также экономики, менеджмента и психологии.

7. Основной учебник: Покровский М.А. Основы управления проектами. Учебное пособие. Под ред. Фалько С.Г. М.: Изд-во МГТУ им. Баумана, 2013, 104 с.

8. Дополнительная литература: Под ред. Скворцова Ю.В., Некрасова Л.А. Организация и планирование машиностроительного производства. М.: "Высшая школа", 2014, 472 с.

9. Координатор: Абишев К. К.., к.т.н., ассоц. профессор

10.. Использование компьютера: не используется.

11.. Лабораторные работы и проекты: не предусмотрены.

Преподаватель: Абишев К. К. Дата: