

Аннотация к рабочей программы дисциплины
«Б1.В.20 Управление и коммерциализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок»
(код и наименование дисциплины)

Объем трудоемкости: 3 зачетных единиц

Цель дисциплины: формирование у студентов навыков практического решения проблем коммерциализации инноваций, совершенствование знаний и компетенций в сфере организации и ведения инновационного бизнеса, управлении НИОКР

Задачи дисциплины:

- изучение нормативно-законодательной базы в сфере интеллектуальной собственности;
- освоение формализации взаимоотношений между объектами и субъектами интеллектуальной деятельности (ИД);
- изучение правовых механизмов охраны интеллектуальной собственности;
- формирование практических навыков владения основными стратегиями коммерциализации;
- формирование практических навыков владения современным инструментарием оценки и анализа коммерческого потенциала инновационной технологии, методами оценки коммерческого потенциала, метод экспертных оценок, методы стоимостной оценки инновационной технологии, лицензионное вознаграждение;
- развитие и формирование навыков бизнес-планирование НИОКР определения оптимальных ресурсов, бюджетов и их составление.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление и коммерциализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 4 курсе по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Дисциплина формируется на основе изучения дисциплин «Правоведение», «Управление интеллектуальной собственностью», «Организационное поведение». Последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей в соответствии с учебным планом: «Информационное обеспечение профессиональной деятельности», «Управление взаимодействиями в бизнес-среде».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-6 Способен организовать и управлять информационным сопровождением процесса создания результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации	
ИПК-6.8 Обладает теоретическим базисом и умениями в сфере управления и коммерциализации результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	Знает: теоретические подходы к организации работы исполнителей, поиску и принятию управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда
	Умеет: организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда
	Владет: навыками организации работы исполнителей, поиску и принятию управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда
	Знает: типологию инноваций, особенности проектирования инноваций, методы анализа инноваций
	Умеет: использовать на практике методы защиты информации; применять экономическую терминологию, лексику и основные экономические категории;

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	оценить риски проекта и разрабатывать план мероприятий по их минимизации
	Владеет: навыками работы с операционными системами, навыками процесса продвижения инновации; управления проектом на всех этапах его жизненного цикла

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		
			Л	ПЗ	Внеаудиторная работа СРС
1.	Цели и задачи учебной дисциплины	8	2	4	2
2.	Связь интеллектуальной собственности	8	2	4	2
3.	Основные характеристики, модели и формы процесса коммерциализации результатов НИОКР	8	2	4	2
4.	Технологический трансфер как способ коммерциализации интеллектуальной собственности	8	2	4	2
5.	Инструменты и методы аналитической работы при подготовке решения о выборе стратегии	8	2	4	2
6.	Проблемы и возможности финансирования инновационных проектов	10	2	4	4
7.	Инфраструктура для поддержки и продвижения инноваций	10	2	4	4
8.	Инфраструктура процесса коммерциализации разработок	10	2	4	4
9.	Роль малого инновационного предпринимательства в экономике	8	2	2	4
	ИТОГО по разделам дисциплины	78	18	34	26
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	3			3
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3			0,3
	Подготовка к текущему контролю	26,7			26,7
	Общая трудоемкость по дисциплине	108	18	34	56

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Автор Битарова М.А.