

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 01.10.2022 14:33:20
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Утверждаю:

Руководитель ООП



О.Н. Медведева

«28» июня 2022 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности

Направление подготовки

27.03.05 Инноватика

профиль

Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики)

Для студентов

4 курса, очной формы обучения

Составитель: к.э.н., доцент Кузина С.В.

Тверь, 2022

I. Аннотация

1. Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом

Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности

2. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является в овладении знаниями о законах, принципах, понятиях, терминологии, содержании, специфических особенностях организации и управлении научными исследованиями, а также раскрытие прогрессивной сущности науки, научных направлений и научных результатов, ее необходимости для поступательного развития любого цивилизованного общества как единого целого всех его процессов;

Задачами освоения дисциплины являются:

- Освоение методов и методологии научных исследований;
- Участие в проведение физических исследований по заданной тематике;
- Участие в обработке полученных результатов научных исследований на современном уровне;
- Работа с научной литературой с использованием новых информационных технологий;
- Освоение методов планирования и организации научных исследований;
- Освоение методов применения результатов научных исследований в инновационной деятельности;
- Участие в обработке и анализе полученных данных с помощью современных информационных технологий;
- Ознакомление с основами организации и планирования физических исследований;
- Участие в информационной и технической организации научных семинаров и конференций

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности» относится к модулю 3 «Дисциплины, формирующие ПК-компетенции» вариативной части учебного плана. Студенты, приступающие к изучению дисциплины должны владеть учебным материалом по математике, теории вероятностей и математическая статистика, программированию, вычислительной физики, численным методам и математическому программированию, механике, молекулярной физики, электричеству и магнетизму и др. в объеме соответствующих стандартных дисциплин бакалаврского уровня.

Освоение дисциплины будет являться основой при прохождении производственной и преддипломной практики.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа, в том числе контактная работа: лекции 11 часов, практические занятия 22 часа, самостоятельная работа: 39 часов.

5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Целью учебной дисциплины «Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности» является формирование и развитие у обучающихся следующих профессиональных компетенций ПК-2 «способность использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту»; ПК-5 «Способность определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта»

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
способность использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач,	Владеть: методами, технологиями, способами организации, планирования, координации фундаментальных, прикладных и поисковых научных исследований, методами организации научного поиска, эксперимента; способами анализа проекта (инновации) как объекта управления; способами сбора и анализа патентно-правовой и коммерческой информации при создании и выведении на рынок объектов интеллектуальной

<p>планирования и проведения работ по проекту (ПК-2)</p> <p>Способность определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта (ПК-5)</p>	<p>собственности.</p> <p>Уметь: организовать и планировать прикладные и поисковые физические исследования, определять стоимость используемых экономических ресурсов для проведения научного поиска и экспериментов; организовать проведения</p> <p>Знать: особенности и требования к организации, планированию, координация прикладных и поисковых научных исследований; методы организации научного поиска, эксперимента, о существующих уровнях познания в методологии проведения научных исследований; методы и способы сбора и анализа патентно-правовой и коммерческой информации при создании и выведении на рынок объектов интеллектуальной собственности.</p> <p>Владеть: методами, способами и инструментарием подготовки исходных данных и выполнение стоимостной оценки использования экономических ресурсов (материальных, трудовых и финансовых), а также определения инвестиционных и текущих затрат по инновационному проекту; способами оценки коммерческого потенциала ОИС и выбора формы трансфера и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.</p> <p>Уметь: осуществлять сбор и анализ патентно-правовой и коммерческой информации о конкурентах при создании и выведении на рынок новой продукции; провести стоимостную оценку основных результатов и затрат по реализации проекта; провести выбор и обоснование формы трансфера и коммерциализации ОИС.</p> <p>Знать: методы, способы и инструментарий выполнения стоимостной оценки использования экономических ресурсов (материальных, трудовых и финансовых), а также методы определения инвестиционных и текущих затрат; формы трансфера и коммерциализации ОИС и обоснование их выбора.</p>
---	--

6. Форма промежуточной аттестации – зачет (8 семестр).

7. Язык преподавания - русский.