

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 01.09.2023 09:16:48
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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

Утверждаю:



Руководитель ООП

О.Н. Медведева

«30» _____ мая _____ 2023 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, 2023

I. Аннотация

1. 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

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности» изучается в модуле Экономика и управление инновациями Блока 1. Дисциплины обязательной части учебного плана ООП.

. 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.

3. Объем дисциплины: 2 зачетные единицы, 72 академических часа, **в том числе:**

контактная аудиторная работа: лекции 26 часов, практические занятия 26 часов;

самостоятельная работа: 20 часов.

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные спланируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	УК-10.1. Использует основные принципы экономического анализа (принцип альтернативных издержек, ценности денег с учетом фактора времени и т.п.)
ОПК-3. Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности.	ОПК-3.2. Осуществляет стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта.
ОПК-4. Способен осуществлять оценку эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов.	ОПК-4.3. Систематизирует и обобщает информацию по использованию и формированию ресурсов проекта.

<p>ОПК-5. Способен решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.</p>	<p>ОПК-5.3. Анализирует инновационный и коммерческий потенциал</p>
<p>ОПК-10. Способен разрабатывать и применять алгоритмы и программные приложения для решения практических задач цифровизации в области профессиональной деятельности.</p>	<p>ОПК-10.2. Осуществляет разработку проекта с учетом возможностей цифровой экономики.</p>

5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения

Зачет в 8 семестре.

6. Язык преподавания: русский.