

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 01.10.2022 14:33:16  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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

Утверждаю:

Руководитель ООП



*Handwritten signature of O.N. Medvedeva*

О.Н. Медведева

«28» \_\_\_\_\_ июня \_\_\_\_\_ 2022 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

**Экономика и организация прикладных физических исследований**

Направление подготовки

27.03.05 Инноватика

профиль

Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики)

Для студентов

3 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 организация прикладных физических исследований.

### **2. Цель и задачи дисциплины**

**Целью** освоения дисциплины является в овладении знаниями о законах, принципах, понятиях, терминологии, содержании, специфических особенностях организации и управления 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 организация прикладных физических исследований» относится к дисциплинам курса по выбору вариативной части основной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика.

Студенты, приступающие к изучению дисциплины «Экономика и организация прикладных физических исследований», должны владеть учебным материалом по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика в объеме соответствующих стандартных дисциплин бакалаврского уровня.

Освоение дисциплины «Экономика и организация прикладных физических исследований» будет являться основой при прохождении производственной и преддипломной практики.

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы, 144 академических часа, в том числе контактная работа: лекции 18 часов, практические 36 часов, самостоятельная работа: 90 часов.

**5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине , соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**  
Целью учебной дисциплины «Экономика и организация прикладных физических исследований» является формирование и развитие у обучающихся компетенции **ПК 6 «способность организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и**

нормированию труда »

<b>Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>
способность организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда (ПК-6)	<p><b>Владеть:</b> 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><b>Уметь:</b> 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><b>Знать:</b> 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 – экзамен (5 семестр).

7. Язык преподавания - русский.