

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 01.09.2023 09:15:35  
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)

**Введение в инноватику**

Направление подготовки

27.03.05 Инноватика

профиль

Управление инновациями (по отраслям и сферам  
экономики)

Для студентов

2 курса, очной формы обучения

Составитель: к.ф.-м.н., доцент, Третьяков С.А.

Тверь, 2023

## I. Аннотация

### 1. Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом

Введение в инноватику

### 2. Цель и задачи дисциплины

*Целями* освоения дисциплины является получение знаний по основам инноватики и инновационных процессов.

*Задачами* дисциплины является формирование четкого понимания предметной области, в которой они будут работать в течение всего периода обучения, формирование представления об образовательных маршрутах, о блоках изучаемых дисциплин.

### 3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к модулю 3 «Дисциплины, формирующие ПК-компетенции» вариативной части учебного плана. Изучаемая дисциплина имеет логические и содержательно – методические взаимосвязи с профессиональными дисциплинами 1 блока ООП, изучающими экономические основы инноваций и необходима для изучения этих дисциплин. Требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям обучающегося, необходимым при освоении данной дисциплины: программа средней школы.

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов в том числе контактная работа: лекции 34 час., практические занятия 34 час., самостоятельная работа 40 час.

### 5. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-1 способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	<b>знать</b> - теорию решения инновационных задач и поиска решений стандартных задач на основе информационной и библиографической культуры. <b>уметь</b> – разрабатывать проекты реализации инноваций согласно полученным знаниям и с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.
ОПК-7 способность применять знания математики, физики и естествознания, химии и материаловедения, теории управления и информационные технологии в инновационной деятельности.	<b>знать</b> - теорию решения инновационных задач и поиска нестандартных, креативных решений с использованием знаний, полученных при изучении естественных наук. <b>уметь</b> – разрабатывать проекты реализации инноваций согласно полученным знаниям по естественным наукам.
ПК-9 способность использовать когнитивный подход и воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	<b>уметь</b> – обобщать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований.

**6. Форма промежуточной аттестации** - зачет (3 семестр).

**7. Язык преподавания** - русский.