

Документ подписан электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сенченко Павел Васильевич
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 26.10.2023 13:26:43
Уникальный программный ключ:
27e516f4c088deb62ba68945f4406e13fd454355

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»
(ТУСУР)

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Теоретическая инноватика

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**
Направление подготовки / специальность: **27.03.05 Инноватика**
Направленность (профиль) / специализация: **Управление инновациями в электронной технике**
Форма обучения: **очная**
Факультет: **ФИТ, Факультет инновационных технологий**
Кафедра: **УИ, Кафедра управления инновациями**
Курс: **1**
Семестр: **2**
Учебный план набора 2020 года

Распределение рабочего времени

| № | Виды учебной деятельности | 2 семестр | Всего | Единицы |
|---|---------------------------|-----------|-------|---------|
| 1 | Лекции | 18 | 18 | часов |
| 2 | Практические занятия | 36 | 36 | часов |
| 3 | Всего аудиторных занятий | 54 | 54 | часов |
| 4 | Самостоятельная работа | 54 | 54 | часов |
| 5 | Всего (без экзамена) | 108 | 108 | часов |
| 6 | Общая трудоемкость | 108 | 108 | часов |
| | | 3.0 | 3.0 | З.Е. |

Зачёт: 2 семестр

Томск

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

Целями освоения дисциплины являются формирование знаний, позволяющих сформировать целостное представление о теории инноваций как науки, привить навыки самостоятельной работы в рамках подготовки инновационных проектов, работы с законодательными актами, нормативными документами, научной и учебной литературой, справочными материалами и периодическими изданиями.

1.2. Задачи дисциплины

- изучение теоретических аспектов инноватики: определение инновации, новшества, открытия; основные функции и предпосылки инноваций; жизненный цикл товара;
- изучение классификации инноваций и предприятий по их роли в инновационном процессе (виоленты, пациенты, коммутанты, эксплеренты); инновационные продукты и их классификация;
- рассмотрение этапов инновационного процесса, его моделей и поколений, технологических укладов;
- рассмотрение вопросов государственной поддержки инновационной деятельности;
- изучение стратегии инновационного развития России; инфраструктуры инновационной деятельности;
- анализ риска в инновационной сфере.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Теоретическая инноватика» (Б1.В.02.12) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Введение в профессию.

Последующими дисциплинами являются: Инновационное развитие промышленных предприятий, Основы маркетинга инноваций, Промышленные технологии и инновации.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-9 способностью использовать когнитивный подход и воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования ;
В результате изучения дисциплины обучающийся должен:
- **знать** методы обработки и анализа научно-технической информации
- **уметь** воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования
- **владеть** способностью использовать когнитивный подход при решении профессиональных задач

4. Название разделов (тем) дисциплины

| Названия разделов дисциплины |
|--|
| 2 семестр |
| 1 Введение в теоретическую инноватику |
| 2 Классификация инноваций, инновационных продуктов и предприятий по их роли в инновационном процессе |
| 3 Этапы инновационного процесса, его модели и поколения |
| 4 Управление инновационным процессом |
| 5 Государственная поддержка инновационной деятельности |
| 6 Рынок инноваций |