|  |  |
| --- | --- |
| Министерство науки и высшего образования Российской Федерации | |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение | |
| высшего образования | |
| «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина | |
| (Технологии. Дизайн. Искусство)» | |
|  | |
| Институт | Мехатроники и информационных технологий |
| Кафедра | Технологических машин и мехатронных систем |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  **УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | | |
| **Интеллектуальная собственность** | | |
| Уровень образования | бакалавриат | |
| Направление подготовки | 27.03.04 | Управление в технических системах |
| Направленность (профиль) | Информационные технологии в проектировании встраиваемых систем управления технологическими процессами | |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года | |
| Форма обучения | очная | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Рабочая программа учебной дисциплины «Интеллектуальная собственность» основной профессиональной образовательной программы высшего образования, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры, протокол №12 от 24.06.2021 г. | | | |
| Разработчик рабочей программы учебной дисциплины: | | | |
|  | Старший преподаватель | Н.В. Чугуй | |
|  |  |  | |
| Заведующий кафедрой | | А.С. Козлов |

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

* + - 1. Учебная дисциплина «Интеллектуальная собственность» изучается в седьмом семестре.
      2. Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрен(а).

## Форма промежуточной аттестации:

|  |
| --- |
| - зачет. |
|  |
|  |

## Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина «Интеллектуальная собственность» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.
      2. Основой для освоения дисциплины являются результаты обучения по предшествующим дисциплинам:
    - «Управление жизненным циклом продукции»;
    - «Автоматизация технологических процессов и производств»;
      1. Результаты обучения по учебной дисциплине используются при изучении следующих дисциплин и прохождения практик:
    - «Производственная практика. Научно-исследовательская работа»;
      1. Результаты освоения учебной дисциплины «Интеллектуальная собственность» в дальнейшем будут использованы при выполнении выпускной квалификационной работы.

# ЦЕЛИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

* + - 1. Целями изучения дисциплины «Интеллектуальная собственность» являются:
    - изучение понятия интеллектуальной собственности как совокупности прав на охраняемые результаты интеллектуальной деятельности в производственной, научной, литературной и художественной областях и приравненных к ним средств индивидуализации;
    - формирование навыков оформления заявки на объекты интеллектуальной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки) и их практического использования в дальнейшей профессиональной деятельности.

## Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, соотнесённые с планируемыми результатами обучения по дисциплине:

| **Код и наименование компетенции** | **Код и наименование индикатора**  **достижения компетенции** | **Планируемые результаты обучения**  **по дисциплине** |
| --- | --- | --- |
| УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению | ИД-УК-11.3  Анализ и правильное применение правовых норм о противодействии коррупционному поведению обеспечивающих борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; | - Свободно ориентируется в системе законодательства и нормативных правовых актов;  - Применяет теоретические основы гражданского права для использования полученных знаний на практике;  - Обладает способностью использовать нормативные документы в профессиональной деятельности. |
| ПК-6 Способен к проведению научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок при исследовании систем автоматизации, в том числе проведению патентных исследований, определению характеристик продукции (услуг), проведению работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований. | ИД-ПК-6.1 Исследование оборудования сложных технологических процессов термической и химико-термической обработки, механосборочного производства, сбор и анализ данных для моделирования и проектирования автоматизированных систем управления данными процессами с применением современных программных средств и информационных технологий | - Использует различные методы поиска и анализа научно-технической и патентной информации из электронных библиотек, баз данных и представляет её в требуемом формате с использованием информационных и компьютерных технологий;  - Систематизирует данные в области моделирования и проектирования автоматизированных систем управления, собранные в ходе патентного поиска;  - способен разработать логическую структуру документов при обработке результатов научно-исследовательских работ. |
| ИД-ПК-6.3 Проведение патентных исследований, определение характеристик разрабатываемых средств и систем автоматизации |
| ИД-ПК-6.4 Проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований |

# СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

* + - 1. Общая трудоёмкость учебной дисциплины «Интеллектуальная собственность» по учебному плану составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очной форме обучения | 2 | **з.е.** | 72 | **час.** |