

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ГУМАНИТАРНЫЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

28.04.01 Нанотехнологии и микросистемная техника

Семестр 3

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель курса – ознакомить студентов с социальными аспектами построения информационного общества. Сформировать профессиональную ответственность и морально-этические нормы поведения.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Гуманитарные и правовые аспекты профессиональной деятельности» относится к дисциплинам базовой части ОПОП. Программа предназначена для подготовки магистров по направлению 28.04.01 «Нанотехнологии и микросистемная техника». Курс читается в 3-м семестре магистратуры, базируясь на знаниях студентов, приобретенных в курсах обществознания и правоведения и направлен на овладение знаниями, умениями и навыками по использованию гуманитарных и правовых аспектов в профессиональной деятельности.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен частично овладеть следующими компетенциями:

- **УК-4** – «Способность применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия»;
- **УК-5** – «Способность анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия»;
- **ОПК-3** – «Способность управлять жизненным циклом создания инженерных продуктов в области нанотехнологий и микросистемной техники с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений».
- **ОПК-6** – «Способность демонстрировать социальную ответственность за принимаемые решения, учитывать правовые и культурные аспекты, обеспечивать устойчивое развитие при ведении профессиональной и иной деятельности».

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Практические занятия Раздел 1. Гуманитарные аспекты профессиональной деятельности; Раздел 2. Правовые аспекты профессиональной деятельности; Раздел 3. Интеллектуальная собственность.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - Зачет.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 3/108 ед./час.

Составитель:

Доктор Ф.И.О.
Должность

С.С.
подпись

Хмельницкая
ФИО

Заведующий кафедрой ФиПМ

С.С.
подпись

Аракелян С.М.
ФИО

Председатель учебно-методической комиссии направления 28.04.01

С.С.
подпись

Аракелян С.М.
ФИО

Директор ИПМФИ

Хорьков К.С.
подпись

Хорьков К.С.
ФИО

Дата: 31.08.2020 г.

Печать института

