

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ»**

Направление подготовки (специальность)	12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии
Направленность (профиль) подготовки	Твердотельные и полупроводниковые лазерные системы
Цель освоения дисциплины	Дать магистранту панораму методологических принципов и подходов к научному исследованию
Общая трудоемкость дисциплины	<u>4</u> зачетные единицы, <u>144</u> час.
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	Раздел 1. Наука и научный метод. Понятие науки. Дисциплинарная организация науки. Задачи и предмет методологии научного познания. Раздел 2. Методология научного исследования. Предмет и структура методологии. Классификация методов исследования. Форма представления результатов научного исследования. Раздел 3. Методология диссертационного исследования. Требования к курсовой работе, ВКР, реферату. Научная статья. Научный отчет.

Аннотацию рабочей программы составила доцент кафедры ФиПМ
Хмельницкая Елена Валерьевна



«30» августа 2021 г.