

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Физика
(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии
Направленность (профиль) подготовки	Лазерные и квантовые технологии
Цель освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Физика» является обеспечение будущего специалиста научной физической базой, на которой в высшей технической школе строится общеинженерная и специальная подготовка. Последовательное изучение физики вырабатывает специфический метод мышления, физическую интуицию, которые оказываются весьма плодотворными и в других науках. Специалисты, получившие широкое физико-математическое образование, могут самостоятельно осваивать новые технические направления, успешно работать в них, легко переходить от решения одних задач к другим, искать нестандартные и нетрадиционные пути, что особенно важно для профессиональной мобильности специалистов в условиях ускоренного развития техники.
Общая трудоёмкость дисциплины	12 зачётных единиц (432 часа)
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины	Лекционные занятия по дисциплине; практические занятия по дисциплине; лабораторные занятия по дисциплине; рейтинг-контроль; самостоятельная работа обучающегося

Аннотацию рабочей программы составила:

Грунская Любовь Валентиновна, профессор



«30» августа 2021 г.