

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**СИСТЕМЫ АДАПТИВНОЙ ОПТИКИ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ**  
(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	<u>12.04.05 «Лазерная техника и лазерные технологии»</u>
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	<u>«Твердотельные и полупроводниковые лазерные системы»</u>
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины «Системы адаптивной оптики и их приложения» является ознакомление (в том числе на практике) с техническими аспектами разработки и применения активных оптических систем, построенных на принципах адаптивной оптики.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	4 зачетных единиц, 144 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Структура и классификация систем адаптивной оптики Элементы систем адаптивной оптики Электронное и программное обеспечение систем адаптивной оптики Приложения адаптивных оптических систем

Аннотацию рабочей программы составил ст. препода. Жирнова С.В.  
(ФИО, должность, подпись)



«30» августа 2021 г.