

Для студентов, обучающихся на кафедре оптики, созданы благоприятные условия для практико-ориентированной подготовки к работе по приобретаемой специальности и приобретения необходимых профессиональных компетенций. Уже при формулировке тем индивидуальных заданий по темам НИРС, курсовых и дипломных работ тщательно учитываются как потребности работодателей, так и индивидуальные интересы студентов и их научных руководителей. В ходе вводной беседы с научным руководителем реализуется первоначальная мотивация участников образовательного процесса к активному творческому сотрудничеству, нацеленному на практическое внедрение авторских разработок студентов и результатов, полученных совместно с научными руководителями.

Первичная апробация студенческих научных проектов, сценариев уроков и внеурочных мероприятий по физике и проблемам воспитания учащихся реализуется в ходе выступлений на научных конференциях и педагогической практики (при возможности). Участвуя в дискуссии с участниками конференций, получая вопросы учащихся или замечания учителей-методистов, студент имеет возможность для более глубокой самооценки результатов исследования и продолжения исследовательской и творческой работы с учетом экспертных оценок и полезных советов коллег и специалистов. Публичное обсуждение результатов НИРС способствует расширению кругозора студентов, их профессиональной ориентации, повышению научного и методического уровня авторских разработок и их общественному признанию.



[Подробнее...](#)

***Ответственный за ИВР кафедры оптики,
куратор групп Ф-43п и Ф-33п
Годлевская А.Н.***