

### Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования  
(03.06.01 Физика и астрономия, профиль «Лазерная физика»)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	История и философия науки	ауд. 908 ИАПУ ДВО РАН, лекционная аудитория	Мультимедийный проектор Panasonic PT-L556E – 1 шт; ноутбук; ИБП – 1 шт; настенный экран.
2	Иностранный язык	ауд. 908 ИАПУ ДВО РАН, лекционная аудитория	Мультимедийный проектор Panasonic PT-L556E – 1 шт; ноутбук; ИБП – 1 шт; настенный экран.
3	Организационно-управленческие основы и современные образовательные технологии в высшей школе	ауд. 908 ИАПУ ДВО РАН, лекционная аудитория	Мультимедийный проектор Panasonic PT-L556E – 1 шт; ноутбук; ИБП – 1 шт; настенный экран.
4	Регулярные и нерегулярные оптические волноводы	ауд. 129 ИАПУ ДВО РАН, лекционная аудитория	Мультимедийный проектор Panasonic PT-L556E – 1 шт; ноутбук – 1 шт; светонепроницаемые рулонные шторы – 2 шт; настенный экран – 1 шт.

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
		ауд. 101, 125, 127, 225 ИАПУ ДВО РАН, лаборатория прецизионных оптических методов измерений	Комплект современной аппаратуры для высокоточных оптических и электрических измерений, в том числе: - Голографические оптические столы с виброизоляцией в комплекте с оптическими (линзы, светоделители, призмы, поляризационная оптика и пр.) и оптомеханическими (держатели, трансляторы и пр.) элементами; - Комплекты волоконных световодов, волоконно-оптических кабелей, патчкордов и пигтейлов различных типов; - Источники когерентного и широкополосного излучения различных типов и уровней мощности, перекрывающие спектральный диапазон от 300 до 1650 нм. - Измерители оптической мощности и энергии Coherent, Newport, Yokogawa, FOD и др. - Анализаторы оптического спектра Yokogawa AQ6370B, AQ6331, AQ6373 - Волоконно-оптические рефлектометры ANDO и FOD. - Универсальный видео-микроскоп высокого разрешения Hirox KH-7700.
5	Статистическая оптика	ауд. 129 ИАПУ ДВО РАН, лекционная аудитория  ауд. 101, 125, 127, 225 ИАПУ ДВО РАН, лаборатория прецизионных оптических методов измерений	Мультимедийный проектор Panasonic PT-L556E – 1 шт; ноутбук – 1 шт; светонепроницаемые рулонные шторы – 2 шт; настенный экран – 1 шт.  Комплект современной аппаратуры для высокоточных оптических и электрических измерений, в том числе: - Голографические оптические столы с виброизоляцией в комплекте с оптическими (линзы, светоделители, призмы, поляризационная оптика и пр.) и оптомеханическими (держатели, трансляторы и пр.) элементами; - Комплекты волоконных световодов, волоконно-оптических

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
			<p>кабелей, патчкордов и пигтейлов различных типов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Источники когерентного и широкополосного излучения различных типов и уровней мощности, перекрывающие спектральный диапазон от 300 до 1650 нм.</li> <li>- Измерители оптической мощности и энергии Coherent, Newport, Yokogawa, FOD и др.</li> <li>- Анализаторы оптического спектра Yokogawa AQ6370B, AQ6331, AQ6373</li> <li>- Волоконно-оптические рефлектометры ANDO и FOD.</li> <li>- Универсальный видео-микроскоп высокого разрешения Hirox KH-7700.</li> </ul>
6	Современная лазерная физика	<p>ауд. 129 ИАПУ ДВО РАН, лекционная аудитория</p> <p>ауд. 101, 125, 127, 225 ИАПУ ДВО РАН, лаборатория прецизионных оптических методов измерений</p>	<p>Мультимедийный проектор Panasonic PT-L556E – 1 шт; ноутбук – 1 шт; светонепроницаемые рулонные шторы – 2 шт; настенный экран – 1 шт.</p> <p>Комплект современной аппаратуры для высокоточных оптических и электрических измерений, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Голографические оптические столы с виброизоляцией в комплекте с оптическими (линзы, светоделители, призмы, поляризационная оптика и пр.) и оптомеханическими (держатели, трансляторы и пр.) элементами;</li> <li>- Комплекты волоконных световодов, волоконно-оптических кабелей, патчкордов и пигтейлов различных типов;</li> <li>- Источники когерентного и широкополосного излучения различных типов и уровней мощности, перекрывающие спектральный диапазон от 300 до 1650 нм.</li> <li>- Измерители оптической мощности и энергии Coherent, Newport, Yokogawa, FOD и др.</li> <li>- Анализаторы оптического спектра Yokogawa AQ6370B, AQ6331, AQ6373</li> </ul>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Волоконно-оптические рефлектометры ANDO и FOD.</li> <li>- Универсальный видео-микроскоп высокого разрешения Hirox KH-7700.</li> </ul>
7	Волоконно-оптические измерительные преобразователи и системы	<p>ауд. 129 ИАПУ ДВО РАН, лекционная аудитория</p> <p>ауд. 101, 125, 127, 225 ИАПУ ДВО РАН, лаборатория прецизионных оптических методов измерений</p>	<p>Мультимедийный проектор Panasonic PT-L556E – 1 шт; ноутбук – 1 шт; светонепроницаемые рулонные шторы – 2 шт; настенный экран – 1 шт.</p> <p>Комплект современной аппаратуры для высокоточных оптических и электрических измерений, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Голографические оптические столы с виброизоляцией в комплекте с оптическими (линзы, светоделители, призмы, поляризационная оптика и пр.) и оптомеханическими (держатели, трансляторы и пр.) элементами;</li> <li>- Комплекты волоконных световодов, волоконно-оптических кабелей, патчкордов и пигтейлов различных типов;</li> <li>- Источники когерентного и широкополосного излучения различных типов и уровней мощности, перекрывающие спектральный диапазон от 300 до 1650 нм.</li> <li>- Измерители оптической мощности и энергии Coherent, Newport, Yokogawa, FOD и др.</li> <li>- Анализаторы оптического спектра Yokogawa AQ6370B, AQ6331, AQ6373</li> <li>- Волоконно-оптические рефлектометры ANDO и FOD.</li> <li>- Универсальный видео-микроскоп высокого разрешения Hirox KH-7700.</li> </ul>
8	Нанооптика и плазмоника	ауд. 129 ИАПУ ДВО РАН, лекционная аудитория	Мультимедийный проектор Panasonic PT-L556E – 1 шт; ноутбук – 1 шт; светонепроницаемые рулонные шторы – 2 шт; настенный экран – 1 шт.

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
		ауд. 101, 125, 127, 225 ИАПУ ДВО РАН, лаборатория прецизионных оптических методов измерений	<p>Комплект современной аппаратуры для высокоточных оптических и электрических измерений, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Голографические оптические столы с виброизоляцией в комплекте с оптическими (линзы, светоделители, призмы, поляризационная оптика и пр.) и оптомеханическими (держатели, трансляторы и пр.) элементами;</li> <li>- Комплекты волоконных световодов, волоконно-оптических кабелей, патчкордов и пигтейлов различных типов;</li> <li>- Источники когерентного и широкополосного излучения различных типов и уровней мощности, перекрывающие спектральный диапазон от 300 до 1650 нм.</li> <li>- Измерители оптической мощности и энергии Coherent, Newport, Yokogawa, FOD и др.</li> <li>- Анализаторы оптического спектра Yokogawa AQ6370B, AQ6331, AQ6373</li> <li>- Волоконно-оптические рефлектометры ANDO и FOD.</li> <li>- Универсальный видео-микроскоп высокого разрешения Hirox KH-7700.</li> </ul>
9	Актуальные проблемы интегральной и Фурье-оптики	ауд. 129 ИАПУ ДВО РАН, лекционная аудитория  ауд. 101, 125, 127, 225 ИАПУ ДВО РАН, лаборатория прецизионных оптических методов измерений	<p>Мультимедийный проектор Panasonic PT-L556E – 1 шт; ноутбук – 1 шт; светонепроницаемые рулонные шторы – 2 шт; настенный экран – 1 шт.</p> <p>Комплект современной аппаратуры для высокоточных оптических и электрических измерений, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Голографические оптические столы с виброизоляцией в комплекте с оптическими (линзы, светоделители, призмы, поляризационная оптика и пр.) и оптомеханическими (держатели, трансляторы и пр.) элементами;</li> <li>- Комплекты волоконных световодов, волоконно-оптических кабелей, патчкордов и пигтейлов различных типов;</li> </ul>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Источники когерентного и широкополосного излучения различных типов и уровней мощности, перекрывающие спектральный диапазон от 300 до 1650 нм.</li> <li>- Измерители оптической мощности и энергии Coherent, Newport, Yokogawa, FOD и др.</li> <li>- Анализаторы оптического спектра Yokogawa AQ6370B, AQ6331, AQ6373</li> <li>- Волоконно-оптические рефлектометры ANDO и FOD.</li> <li>- Универсальный видео-микроскоп высокого разрешения Hirox KH-7700.</li> </ul>
10	Материалы и элементы квантовой и оптической электроники	<p>ауд. 129 ИАПУ ДВО РАН, лекционная аудитория</p> <p>ауд. 101, 125, 127, 225 ИАПУ ДВО РАН, лаборатория прецизионных оптических методов измерений</p>	<p>Мультимедийный проектор Panasonic PT-L556E – 1 шт; ноутбук – 1 шт; светонепроницаемые рулонные шторы – 2 шт; настенный экран – 1 шт.</p> <p>Комплект современной аппаратуры для высокоточных оптических и электрических измерений, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Голографические оптические столы с виброизоляцией в комплекте с оптическими (линзы, светоделители, призмы, поляризационная оптика и пр.) и оптомеханическими (держатели, трансляторы и пр.) элементами;</li> <li>- Комплекты волоконных световодов, волоконно-оптических кабелей, патчкордов и пигтейлов различных типов;</li> <li>- Источники когерентного и широкополосного излучения различных типов и уровней мощности, перекрывающие спектральный диапазон от 300 до 1650 нм.</li> <li>- Измерители оптической мощности и энергии Coherent, Newport, Yokogawa, FOD и др.</li> <li>- Анализаторы оптического спектра Yokogawa AQ6370B, AQ6331, AQ6373</li> <li>- Волоконно-оптические рефлектометры ANDO и FOD.</li> </ul>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
			- Универсальный видео-микроскоп высокого разрешения Hirox КН-7700.
11	Блок «Практики»	<p>ауд. 908 ИАПУ ДВО РАН, лекционная аудитория</p> <p>ауд. 101, 125, 127, 225 ИАПУ ДВО РАН, лаборатория прецизионных оптических методов измерений</p>	<p>Мультимедийный проектор Panasonic PT-L556E – 1 шт; ноутбук; ИБП – 1 шт; настенный экран.</p> <p>Комплект современной аппаратуры для высокоточных оптических и электрических измерений, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Голографические оптические столы с виброизоляцией в комплекте с оптическими (линзы, светоделители, призмы, поляризационная оптика и пр.) и оптомеханическими (держатели, трансляторы и пр.) элементами;</li> <li>- Комплекты волоконных световодов, волоконно-оптических кабелей, патчкордов и пигтейлов различных типов;</li> <li>- Источники когерентного и широкополосного излучения различных типов и уровней мощности, перекрывающие спектральный диапазон от 300 до 1650 нм.</li> <li>- Измерители оптической мощности и энергии Coherent, Newport, Yokogawa, FOD и др.</li> <li>- Анализаторы оптического спектра Yokogawa AQ6370B, AQ6331, AQ6373</li> <li>- Волоконно-оптические рефлектометры ANDO и FOD.</li> <li>- Универсальный видео-микроскоп высокого разрешения Hirox КН-7700.</li> </ul>

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
<p>Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям.</p>	<p>Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Главного управления МЧС России по Приморскому краю № 15 от 07.09.2012 г.</p> <p>Санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Приморскому краю №25.ПЦ.02.744.Т.002679.12.06 от 27.12.2006.</p>

Руководитель организации,  
осуществляющей образовательную деятельность,  
директор ИАПУ ДВО РАН

м.п.

«22» декабря 2015



/ Кульчин Юрий Николаевич /