



## ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование образовательной программы	6В01506 - «Физика-информатика»
Цель образовательной программы	Подготовка специалистов, обладающих компетенциями в области методики преподавания физики и информатики, владеющих теоретическими и практическими знаниями для исследовательских задач, сформировавших фундаментальные знания и навыки, необходимые для профессиональной деятельности, владеющих информационно-коммуникационными технологиями, конкурентоспособных на рынке труда.
Уровень квалификации (НРК, ОРК, МСКО)	НРК – 6; ОРК – 6
Сфера профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять педагогическую и воспитательную деятельность, в том числе использовать современные педагогические и информационные технологии;</li> <li>- проведение научных исследований в выбранном направлении и соответствующих областях;</li> <li>- участие во всех этапах внедрения и дальнейшего продолжения программного обеспечения;</li> <li>- эффективное использование на научной основе информационно-коммуникационных технологий для организации собственного труда и самостоятельного обучения.</li> </ul>
<b>Формы профессиональной деятельности</b> (трудоустройство выпускника по программе)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- государственные и негосударственные финансируемые образовательные учреждения, дошкольные организации,</li> <li>- школы, лицеи, гимназии, колледжи, учебные заведения технического и профессионального образования;</li> <li>- организации науки: научные, научно-исследовательские центры в области информатики, физики, педагогики, психологии и методики обучения;</li> <li>- организации управления: государственные органы управления, департаменты образования;</li> <li>- организации различных форм собственности, использующие в своей работе методы физики и информатики и компьютерные технологии.</li> </ul>
Виды профессиональной деятельности	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Преподавательский,</li> <li>2. Воспитательный,</li> <li>3. Методический,</li> <li>4. Исследовательский,</li> <li>5. Социально-коммуникативные.</li> </ol>
Форма обучения	Дневная
Срок обучения	4 года
Язык обучения	Казахский, русский
Объем кредитов	240
Присуждаемая академическая степень	Бакалавр образования по образовательной программе 6В01506-« Физика-информатика»

Наличие свидетельства об аккредитации	
Ответственная кафедра по составлению ОП	Кафедра «Математика и информатика»