

среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.2. Умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций, оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению									
	УК-8.3. Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций, навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций									
УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1. Обладает представлениями о принципах недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья.	Безопасность жизнедеятельности Основы коммуникации Физическая культура и спорт Защита выпускной квалификационной работы	+	+	+					+
	УК-9.2. Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами имеющими инвалидность или ограниченные возможности здоровья.									
	УК-9.3. Взаимодействует с лицами имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность в социальной и профессиональной сферах.									
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели, роль и формы участия государства в экономике	Основы предпринимательской деятельности Экономика Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		+					+	+
	УК-10.2. Способен производить оценку технико-экономических показателей проектных решений в профессиональной области									
	УК-10.3. Владеет навыками быстрой адаптации к изменениям экономических условий, решения задач, требованиями должностных обязанностей									
УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11.1. Знает возможные последствия принимаемых противозаконных экономических решений в профессиональной сфере	Основы предпринимательской деятельности Экономика Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		+					+	+
	УК-11.2. Анализирует складывающуюся ситуацию и правильно применяет правовые нормы о противодействии коррупционному поведению									

	УК-11.3. Понимает, что формирование положительного морального облика имеет большое значение в выбранной профессиональной деятельности									
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Общепрофессиональные компетенции										
Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Наименование дисциплины	Семестр							
			1	2	3	4	5	6	7	8
ОПК-1. Способен применять базовые знания в области физики и радиофизики и использовать их в профессиональной деятельности, в том числе в сфере педагогической деятельности;	ОПК-1.1. Знает фундаментальные законы природы, основные физические и математические законы, методы накопления, передачи и обработки информации	Механика Молекулярная физика Электричество и магнетизм Оптика Физика атомов и атомных явлений	+	+	+	+				
	ОПК-1.2. Умеет применять физические законы и математически методы для решения задач теоретического и прикладного характера	Физика атомного ядра и элементарных частиц Теоретическая механика и механика сплошных сред Электродинамика Термодинамика и статистическая физика Квантовая теория				+	+			
	ОПК-1.3. Владеет навыками использования знаний физики и математики при решении задач профессиональной деятельности, в том числе в сфере педагогической деятельности	Физика сплошных сред Распространение электромагнитных волн и антенно-фидерные устройства Курсовая работа по модулю "Модуль 6: Физика колебательных и волновых процессов" Учебная ознакомительная практика Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы		+		+	+	+		+
ОПК-2. Способен проводить экспериментальные и теоретические научные исследования объектов, систем и процессов, обрабатывать и представлять экспериментальные данные;	ОПК-2.1. Знает основные методы и средства проведения теоретических и экспериментальных исследований	Математический анализ Аналитическая геометрия и линейная алгебра Векторный и тензорный анализ Теория вероятностей и математическая статистика	+	+						
	ОПК-2.2. Умеет выбирать способы и средства измерений и проводить теоретические и экспериментальные исследования	Дифференциальные уравнения Теория функций комплексного переменного Теория рядов Теоретическая механика и механика сплошных сред			+	+	+	+		

