

Б1.О.32 Математика, физика.

Направление: 33.05.01 «Фармация (уровень специалитета)»

Профиль: Физическое образование в школе

Б1.О.05	Математика, физика 1. Колебания и волны в биологических системах, биомеханика, реология. 2. Электричество и магнетизм в медицине и фармации. Электрические явления в медицине, биополя. 3. Геометрическая, волновая, волоконная оптика. 4. Квантовая физика. Индуцирующие излучения и дозиметрия. 5. Основы математического анализа. 6. Основы теории вероятностей и математической статистики.	ОПК-1, ПК-5	3	зачет
---------	--	-------------	---	-------

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
<i>Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения</i>		
Профессиональная методология.	ОПК – 1 Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов.	ИД опк - 1.1. освоил основные биологические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств и лекарственного растительного сырья. - основные методы физико-химического анализа в изготовлении лекарственных препаратов. ИД опк - 1.2. Применяет основные физико-химические и химические анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных растительного сырья и биологических объектов. ИД опк - 1.3. анализирует математическими методами обработки данных, полученных в ходе разработки лекарственных средств, а также исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов.

Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

	<p>ПК-5. Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации</p>	<p>ИД ПК-5.1. Определять экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</p> <p>ИД ПК-5.2. Проводить приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке</p> <p>-Организовывать контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента</p> <p>ИД ПК-5.3 Осуществлять предметно количественный учет лекарственных средств в установленном порядке</p>
--	--	--