

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт медицинского образования

Кафедра фармации

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА

Дисциплина по специальности 33.05.01 – Фармация

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

СОГЛАСОВАНО

Зав. выпускающей кафедрой

 Л. Б. Оконенко
« 02 » 02 2017 г.

Принято на заседании Ученого совета
института медицинского образования

« 26 » 06 2017 г. Протокол № 6

Зам. директора ИМО


Р.А. Сулиманов

Разработал

доцент кафедры фармации

 Л.Ф. Жезняковская
« 02 » 02 2017 г.

Принято на заседании кафедры фармации

Протокол № 7 от 02.02 2017 года

Зав. кафедрой фармации, профессор

 Л. Б. Оконенко
« 02 » 02 2017 г.

**ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА»
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 33.05.01 – ФАРМАЦИЯ**

№	Раздел (в соответствии с РП)	Контро-лируемые компетенции	ФОС	
			Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
1.	Общие понятия фармацевтической информатики	ОПК-1, ОПК-6, ПК-21	Тест	15
2.	Использование текстовых редакторов	ОПК-1, ОПК-6, ПК-21	Тест	20
			СРС	3
			Контрольная	1
3.	Использование графических редакторов	ОПК-1, ОПК-6, ПК-21	Тест	30
			СРС	14
4.	Использование электронных таблиц	ОПК-1, ОПК-6, ПК-21	Тест	50
			СРС	40
			Контрольная	14
5.	Фармацевтические информационные системы	ОПК-1, ОПК-6, ПК-21	Тест	10

ХАРАКТЕРИСТИКА ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА

Тестовый контроль в соответствии с паспортом ФОС

После изучения каждой главы темы и выполнения соответствующей практической работы студенты выполняют on-line тест. Тестирование проводится в защищенной среде без возможности использования учебных материалов.

Примеры тестовых заданий даны в приложении А рабочей программы дисциплины.

Все тестовые задания находятся на кафедре фармации в электронном и напечатанном виде.

Электронная версия всех тестов: <http://do.novsu.ru/course/view.php?id=442> (защищенный вход; доступ предоставляется студентам и преподавателям по логину и паролю).

Параметры оценочного средства

Тест	1	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	5-1
Предел длительности контроля, мин	7	10	10	7	7	7	8	9	15	10	7
Предлагаемое количество тестов из одного контролируемого раздела	15	10	10	7	7	8	10	10	15	10	7
Последовательность выборки задач из каждого раздела	случайная										
Критерии оценки:	выполнено верно заданий										
«5», если	90-100 % правильных ответов										
«4», если	70-89 % правильных ответов										
«3», если	50-69 % правильных ответов										

ХАРАКТЕРИСТИКА ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА

СРС (задание для самостоятельной работы студента) в соответствии с паспортом ФОС

После выполнения соответствующих практических работ студенты выполняют СРС, состоящую из расчетных, расчетно-графических или других заданий.

Задания СРС находятся на кафедре фармации в электронном и напечатанном виде.

Примеры заданий даны в приложении А рабочей программы дисциплины.

Электронная версия всех заданий: <http://do.novsu.ru/course/view.php?id=442> (защищенный вход; доступ предоставляется студентам и преподавателям по логину и паролю).

Параметры оценочного средства

Предлагаемое количество заданий по дисциплине	11
Проведение необходимых расчетов	60%
Аккуратность оформления	10%
Полнота выполнения работы	20%
Своевременность представления СРС	10%
Критерии оценки:	выполнение заданий
«5», если	90-100%
«4», если	70-89%
«3», если	50-69%

ХАРАКТЕРИСТИКА ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА

Контрольные работы в соответствии с паспортом ФОС

После изучения определенных тем, выполнения соответствующих практических и самостоятельных работ студенты пишут контрольную работу, состоящую из теоретических, расчетных и практических заданий.

Примеры заданий контрольных работ в приложении А рабочей программы дисциплины. Все задания контрольных работ находятся на кафедре фармации в электронном и напечатанном виде.

Параметры оценочного средства

	Контрольная 1	Контрольная 2
Предел длительности контроля	3 часа	3 часа
Предлагаемое количество теоретических заданий из контролируемого раздела	8	5
Предлагаемое количество расчетных заданий из контролируемого раздела	-	5
Предлагаемое количество практических заданий из контролируемого раздела	отсутствие лишних непечатаемых символов, соблюдение стилей, использование колонтитулов, оформление таблиц, правильность математических формул, использование литературных ссылок, правильность химической формулы, рисование рисунка	правильность хода расчетов, построение графиков
Последовательность выборки задач из каждого раздела	случайная	случайная
Критерии оценки:	выполнено верно заданий	выполнено верно заданий
«5», если	90-100% - все задания выполнены полностью	
«4», если	70-89% - задания выполнены с незначительными погрешностями в теоретической части	
«3», если	50-69% - обнаруживает знания и понимания большей части задания, расчетные и практические задания выполнены с ошибками	