

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 18.08.2023 16:09:53
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad36

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет
Кафедра

Естественнонаучный
Биологии

Оценочные материалы по дисциплине (модулю)

дисциплина

Нанобиотехнология

*Блок Б1, часть, формируемая участниками образовательных отношений,
Б1.В.ДВ.06.02*

цикл дисциплины и его часть (обязательная часть или часть, формируемая участниками образовательных отношений)

Направление

06.03.01

Биология

код

наименование направления

Программа

Биотехнология и биомедицина

Форма обучения

Очная

Для поступивших на обучение в
2021 г.

Разработчик (составитель)

*доктор биологических наук, профессор, доцентзаведующий кафедрой
Кураמיшина З. М.*

ученая степень, должность, ФИО

1. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и описание показателей и критериев оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)3

1. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и описание показателей и критериев оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)

Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)	Показатели и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)				Вид оценочного средства
1	2	3	4				5
			неуд.	удовл.	хорошо	отлично	
	ПК-1.1. Знания в области разработки и усовершенствования лекарственных средств (синтетических, биологических, биотехнологических, природного происхождения)		не знает современное оборудование и аппаратуру для выполнения научно-исследовательских лабораторных нанобиотехнологических работ	имеет общее представление о современном оборудовании и аппаратуре для выполнения научно-исследовательских лабораторных нанобиотехнологических работ	имеет базовое представление о современном оборудовании и аппаратуре для выполнения научно-исследовательских лабораторных нанобиотехнологических работ	умеет системно применять теоретические знания о современном оборудовании и аппаратуре для выполнения научно-исследовательских лабораторных нанобиотехнологических работ	контрольная работа
	ПК-1.2. Умения Умение проводить прикладные исследования в области разработки и		не умеет пользоваться современной аппаратурой и оборудованием; не умеет правильно оценивать риски	умеет применять, но не умеет объяснять правила работы с аппаратурой и оборудованием; не умеет правильно	умеет системно применять теоретические знания работы с аппаратурой и оборудованием; умеет правильно	умеет творчески применять теоретические знания в работе с аппаратурой и оборудованием; умеет правильно	реферат

	усовершенствования лекарственных средств (синтетических, биологических, биотехнологических, природного происхождения)		при их применении	оценивать риски при их применении	оценивать риски при их применении	оценивать риски при их применении	
	ПК-1.3. Владение Способен проводить прикладные исследования в области разработки и усовершенствования лекарственных средств (синтетических, биологических, биотехнологических, природного происхождения)я (навыки / опыт деятельности)		Не способен проводить прикладные исследования в области разработки и усовершенствования лекарственных средств (синтетических, биологических, биотехнологических, природного происхождения)я (навыки / опыт деятельности)	Плохо проводит прикладные исследования в области разработки и усовершенствования лекарственных средств (синтетических, биологических, биотехнологических, природного происхождения)я (навыки / опыт деятельности)	Хорошо владеет прикладными исследованиями в области разработки и усовершенствования лекарственных средств (синтетических, биологических, биотехнологических, природного происхождения)я (навыки / опыт деятельности)	Способен проводить прикладные исследования в области разработки и усовершенствования лекарственных средств (синтетических, биологических, биотехнологических, природного происхождения)я (навыки / опыт деятельности)	письменная контрольная работа