

Аннотация программы учебной дисциплины 5.6 «Микробиология с основами вирусологии»

1. Учебный план освоения дисциплины

№ п/п	Наименование разделов, циклов, дисциплин, практик, итоговой аттестации	Всего часов	В том числе:			Форма контроля	Трудоёмкость
			Аудиторная работа		Внеаудиторная работа		
			Лекции	Практические занятия	Сам. работа		
5.6	Микробиология с основами вирусологии	22	4	8	10	Зачёт	

2. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является ознакомление обучающихся с современными научными представлениями об основных биологических свойствах микроорганизмов, их роли в круговороте веществ в природе, в производстве, в возникновении заболеваний людей, животных и растений.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

№ п/п	Компетенции	Знать	Уметь	Владеть
1	ПК-1.1	Преподаваемый предмет в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов и основной общеобразовательной программы, его истории и места в мировой культуре и науке	Планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой	Биологической научно-методической терминологией для изучения микроорганизмов
2	ПК 1.2	Принципы отбора и обобщения	Проводить мониторинг научной литературы, средств	Навыками научного поиска и практической

		современной информации	массовой информации в соответствии с заданной научной темой; систематизировать научную информацию в соответствии с заданной структурой; делать выводы о научных объектах, процессах и явлениях на основе сравнительного анализа информации.	работы с информационными источниками
3	ПК-2.2	безопасные приемы работы в микробиологической лаборатории	проводить лабораторный эксперимент, определять качественный и количественный состав микрофлоры окружающей среды.	методами микробиологического контроля воздуха, воды, сырья

Составитель: Гимазова Е. М., методист института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «НГПУ»