

Аннотация программы учебной дисциплины 5.3 «Цитология»

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		
5.3	Цитология	30	6	8	16	Зачёт	

2. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся представления о клетке как элементарной единице строения, функционирования и размножения всех живых организмов на Земле.

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	навыками выполнения цитологических рисунков
2	ПК 1.2	принципы отбора и обобщения современной информации	проводить мониторинг научной литературы, средств массовой информации в соответствии с заданной научной темой;	навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками

			систематизировать научную информацию в соответствии с заданной структурой; делать выводы о научных объектах, процессах и явлениях на основе сравнительного анализа информации.	
3	ПК-2.2	основные термины и понятия, нормативные величины	работать с различными видами микроскопической техники;	навыками экспериментальной работы в лабораторных условиях, необходимыми для проведения занятий в условиях средней школы.

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