

# Аннотация программы учебной дисциплины 5.5 «Систематика растений и грибов»

## 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		
5.5	Систематика растений и грибов	22	4	8	10	Зачёт	

## 2. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся целостного представления о систематическом биологическом многообразии растений и растительных сообществ планеты с точки зрения современных представлений о системах органического мира живых существ, путях их становления, роли в устойчивом существовании биосферы, значении для цивилизации и необходимости сохранения.

## 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 растительного мира

2	ПК 1.2	Принципы отбора и обобщения современной информации	Проводить мониторинг научной литературы, средств 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.	Навыками научного поиска и практической работы с информационным и источниками
3	ПК-2.2	систематику растений и характеристику Царства Растения и Царства Грибов	устанавливать видовую принадлежность грибов, лишайников, водорослей и растений, используя определители, и оценивать значение их в природе и жизни человека	техникой идентификации растений и грибов в природе и по определительным таблицам

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