Б1.В.04 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Направленность Агроэкология

Квалификация – бакалавр

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологического типа.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, умения и навыки в соответствии с формируемыми компетенциями, экологической мировоззренческой установкой, способных к природосообразной деятельности в любых биосоциальных сферах и в различных направлениях антропогенной деятельности.

Задачи дисциплины:

- изучить теоретические и методологические основы охраны окружающей среды;
- изучить вопросы охраны атмосферного воздуха, водных ресурсов, геологической среды и недр, земельных ресурсов, растительного и животного мира;
- ознакомить с нормированием и стандартизацией и международным сотрудничеством в области охраны природы.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ПК-3 Способен проводить оценку и группировку земель по их пригодности для возделывания сельскохозяйственных культур

Код и наименование ин-	Формируемые ЗУН		
дикатора достижения компетенции	знания	умения	навыки
ИД-2пк-3 Проводит оцен-	Обучающийся дол-	Обучающийся дол-	Обучающийся
ку и группировку земель	жен знать: показа-	жен уметь: проводить	должен владеть:
по их пригодности для	тели оценки земель	оценку и группиров-	навыками оценки
возделывания сельскохо-	по их пригодности	ку земель по их при-	и группировки зе-
зяйственных культур	для возделывания	годности для возде-	мель по их при-
	сельскохозяйствен-	лывания сельскохо-	годности для воз-
	ных культур в соот-	зяйственных культур	делывания сель-
	ветствии с направ-	в соответствии с	скохозяйственных
	ленностью профес-	направленностью	культур в соответ-
	сиональной деятель-	профессиональной	ствии с направлен-
	ности – (Б1.В.04 –	деятельности– (Б1.	ностью професси-
	3.1)	B.04 - y.1)	ональной деятель-
			ности– (Б1. В.04 –
			H.1)

ПК-8 Способен проводить экологическую экспертизу сельскохозяйственных объектов

The o endedden npobodnib skonorn leekylo skenepinsy eembekokossineibennisk oobektob				
Код и наименование ин-	Формируемые ЗУН			
дикатора достижения	מווסווות	VMAIIII	Habi iki	
компетенции	знания	умения	навыки	
ИД-1 _{ПК-8} Демонстрирует	Обучающийся дол-	Обучающийся дол-	Обучающийся	
знание природоохранных	жен знать: природо-	жен уметь: демон-	должен владеть:	

требований при произ-	охранные требова-	стрировать знание	знаниями приро-
водстве сельскохозяй-	ния при производ-	природоохранных	доохранных тре-
ственной продукции	стве сельскохозяй-	требований при про-	бований при про-
	ственной продукции	изводстве сельскохо-	изводстве сель-
	в соответствии с	зяйственной продук-	скохозяйственной
	направленностью	ции в соответствии с	продукции в соот-
	профессиональной	направленностью	ветствии с направ-
	деятельности –	профессиональной	ленностью профес-
	(51.B.04 - 3.2)	деятельности– (Б1.	сиональной дея-
		B.04 - y.2)	тельности– (Б1.
			B.04 - H.2)