

Б1.В.05 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение Профиль Агроэкология

Квалификация - бакалавр

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

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-технологической.

Цель дисциплины – сформировать знания, умения и навыки в соответствии с формируемыми компетенциями, заложить основы знаний экологического обоснования хозяйственной и иной деятельности в проектной документации, научить использовать методы и принципы оценки воздействия на окружающую природную среду и проведения государственной экологической экспертизы.

Задачи дисциплины:

- ознакомиться с оценкой воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую;
- среду изучить законодательства Российской Федерации и Челябинской области, регулирующего проведение экологической экспертизы;
- сформировать основные навыки экспертной работы в области экологической экспертизы.

Компетенции и индикаторы их достижений

ПКО-3 Готов участвовать в проведении почвенных, агрохимических и агроэкологических обследований земель.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 _{ПКО-3} Участвует в проведении почвенных, агрохимических и агроэкологических обследований земель	Обучающийся должен знать: нормативно-правовые основы экологической экспертизы и оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с направленностью профессиональной деятельности (Б1.В.05 – 3.1)	Обучающийся должен уметь: анализировать и оценивать экологический риск в конкретных ситуациях в соответствии с направленностью профессиональной деятельности (Б1.В.05– У.1)	Обучающийся должен владеть: основными приемами работы с нормативно-правовой базой в области охраны окружающей среды в соответствии с направленностью профессиональной деятельности (Б1.В.05– Н.1)

ПКО-5 Способен проводить оценку и группировку земель по их пригодности для возделывания сельскохозяйственных культур

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1пко-5 Проводит оценку и группировку земель по их пригодности для возделывания сельскохозяйственных культур	Обучающийся должен знать: требования к проектной документации, предоставляемой на экологическую экспертизу; порядок проведения государственной и общественной экологической экспертизы в соответствии с направленностью профессиональной деятельности (Б1.В.05– 3.2)	Обучающийся должен уметь: применять методы экологической экспертизы при решении проблем оптимизации природопользования в сельском хозяйстве, экологизации производственных процессов в соответствии с направленностью профессиональной деятельности (Б1.В.05– У.2)	Обучающийся должен владеть: приемами экспертной работы в области экологической экспертизы в соответствии с направленностью профессиональной деятельности (Б1.В.05– Н.2)