

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«ТУЛУНСКИЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»**

Тулун, 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ДИСЦИПЛИНЫ	ПРОГРАММЫ	УЧЕБНОЙ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И ДИСЦИПЛИНЫ	СОДЕРЖАНИЕ	УЧЕБНОЙ	5-8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	УЧЕБНОЙ	ДИСЦИПЛИНЫ	9-10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ	УЧЕБНОЙ	ДИСЦИПЛИНЫ	11-12

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 48 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 32 часа;

самостоятельной работы обучающегося - 16 часов.

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины: Экологические основы природопользования

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
Введение	Содержание учебного материала	2	
	Дисциплина «Экологические основы природопользования» принципиально новая комплексная дисциплина. Природопользование. Особенности взаимоотношений человека со средой обитания. Основы экологии и общие экологические законы.		1
Раздел 1. Особенности взаимодействия общества и природы.		28	
Тема 1.1. Природоохранный потенциал	Содержание учебного материала	10	
	1 Природа и общество. Роль человеческого фактора в решении проблем экологии. Развитие производительных сил общества. Формы взаимодействия общества и природы. Увеличение массы вещества и материалов, вовлекаемых в хозяйственный оборот.	2	2
	2 Преднамеренные и непреднамеренные воздействия человека на условия существования. Определение экологического кризиса, его признаки.	2	2
	3 Глобальные проблемы Экологии. Влияние урбанизации на биосферу. Охрана биосферы от загрязнений выбросами хозяйственной деятельности. Уничтожение вредных выбросов. Малоотходные и ресурсосберегающие производства.	2	
	Практические занятия: Анализ причин возникновения «парникового эффекта» и разрушения «озонового экрана»; пояснение биосферной роли живых организмов.	2	
	Анализ мероприятий по снижению вредного влияния города, сельского хозяйства на окружающую среду.	2	

природопользования			
Тема 2.1. Государственные и общественные мероприятия по предотвращению разрушающих воздействий на природу. Природоохранный надзор	Содержание учебного материала		8
	1	История Российского природоохранного законодательства. Природоохранные постановления. Комплексный закон “Об охране окружающей природной среды” 2002г.	2
	2	Нормативные акты по рациональному природопользованию окружающей среды.	2
	3	Участие России в деятельности международных природоохранных организаций международные соглашения конвенции, договоры. Создание в рамках ООН в 1983 году независимой международной комиссии по охране окружающей среды. Новые эколого-экономические подходы в Природоохранной деятельности.	2
	2	Органы управления и надзора по охране природы. Их цели и задачи. Экологическое просвещение.	2
	Самостоятельная работа: Анализ роли комплексного закона экологического права РФ «Об охране окружающей природной среды» от 10.января 2002 года, нормативных актов по рациональному природопользованию природной среды.		4
Тема 2.2. Юридическая и экономическая ответственность предприятий, загрязняющих окружающую среду	Содержание учебного материала		6
	1	Юридическая ответственность в области охраны окружающей среды.	2
	2	Возмещение вреда причиненного здоровью человека	2
	3	Возмещение вреда причиненного окружающей природной среде. Экологическая оценка производств и предприятий.	2
	Самостоятельная работа: Конспект по темам Юридическая ответственность в области охраны окружающей среды		2
	Итого:		46
	Промежуточная аттестация		2

4. Комитет по экологии. Отдел природопользования и защиты окружающей среды. [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.aboutecology.ru

5. Министерство Природных Ресурсов и Экологии Российской Федерации Федеральная служба по надзору в сфере природопользования. [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.mnr.gov.ru

6. Образовательный портал. [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.claw.ru

7. Открытый каталог событий (Экология, Природопользование). [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.konferencii.ru

8. Портал Департамента природопользования и охраны окружающей среды Москвы. [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.moseco.ru

9. Прогноз. Экология и природопользование. [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.prognoz.ru

Электронные ресурсы:

1. Константинов В.М., Челидзе Ю.Б.

Уровень образования: Специальности среднего профессионального образования

Гриф: Рекомендовано ФГУ "ФИРО" в качестве учебника для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования

Издание: 20-е изд., стер.

Артикул издания: 120100641

Вид издания: Печатные учебные издания

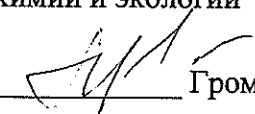
ISBN издания: 978-5-4468-9370-6

Год выпуска: 2020

Объем: 240

Интернет ресурсы:

1. Научная электронная библиотека: [Электронный ресурс]: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
2. Электронные версии статистических публикаций: [Электронный ресурс]: <http://www.infostat.ru/>
3. Университетская информационная система РОССИЯ: [Электронный ресурс]: <http://www.cir.ru/index.jsp>
4. Электронная библиотека диссертаций РГБ: [Электронный ресурс]: <http://diss.rsl.ru/>
5. Онлайн энциклопедия кругосвет: [Электронный ресурс]: http://krugosvet.ru/enc/nauka_i_tehnika/biologiya/EKOLOGIYA.html
6. Сайт Научно-теоретического журнала "Проблемы агрохимии и экологии" [Электронный ресурс]: <http://agroproblem.soil.msu.ru>

Зав. библиотекой  Громова Л.А.

правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности;	оценка результатов устного (письменного) опроса, оценка результатов тестирования,
принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды;	оценка результатов устного (письменного) опроса, оценка результатов тестирования,
природоресурсный потенциал Российской Федерации;	оценка результатов устного (письменного) опроса, оценка результатов тестирования,
охраняемые природные территории;	оценка результатов устного (письменного) опроса, оценка результатов тестирования,
принципы производственного экологического контроля;	оценка результатов устного (письменного) опроса, оценка результатов тестирования,
условия устойчивого состояния экосистем	оценка результатов устного (письменного) опроса, оценка результатов тестирования,