

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ДЕРГАЧЕВСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ЛИЦЕЙ»**

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
для профессии среднего профессионального образования
ОП.08 Экологические основы природопользования
35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства,
технологического профиля
на базе основного общего образования,
с получением среднего общего образования.

П. Советский, 2020г

Программа учебной дисциплины ОП.08 Экологические основы природопользования разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства, технологического профиля (Приказ Минобрнауки РФ от 02.08.2013 № 855)

Организация разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Дергачевский агропромышленный лицей»

Разработчики:

Рабынин Андрей Николаевич - преподаватель спецдисциплин государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Дергачевский агропромышленный лицей»

Рецензент:

Какулин Андрей Николаевич – преподаватель спецдисциплин государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Дергачевский агропромышленный лицей»

ОДОБРЕНА

Методической комиссией Протокол № 1

от «27» 08 2020 г.

Председатель МК [подпись] / А.Н. Какулин/
(подпись) (Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УМР

[подпись] / И.М. Бадаева/
(подпись) (Ф.И.О.)

« » 20 г.

ОДОБРЕНО

педагогическим Советом ГБПОУ СО «ДАЛ» к использованию в учебном процессе по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства.

Протокол № 6 «31» 08 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	с.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

Паспорт учебной дисциплины

ОП.08 Экологические основы природопользования.

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01 .11 «Мастер сельскохозяйственного производства» технологического профиля на базе основного общего образования

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- обеспечивать соблюдение экологических норм и правил в производственной деятельности;
- использовать представления о взаимосвязи живых организмов и среды обитания в профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- принципы рационального природопользования;
- источники загрязнения окружающей среды;
- государственные и общественные мероприятия по охране окружающей среды;
- экологические аспекты сельскохозяйственной деятельности

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 51 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часа;
- самостоятельной работы обучающегося 17 часов.

В результате изучения дисциплины студент должен освоить следующие общие и профессиональные компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК 8	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ПК 1.1.	Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.
ПК 1.2.	Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.
ПК 1.3.	Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.
ПК 2.2.	Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов,

	<p>самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования</p> <p>животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.</p>
ПК 2.3.	<p>Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других</p> <p>сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм</p> <p>и комплексов.</p>
ПК 2.4	<p>Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.</p>
ПК 3.3.	<p>Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке</p> <p>сельскохозяйственных животных.</p>
ПК 3.4.	<p>Участвовать в проведении дезинфекции помещений на животноводческих комплексах и механизированных фермах.</p>
ПК 4.1.	<p>Управлять автомобилями категорий "В" и "С".</p>
ПК 4.2.	<p>Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.</p>
ПК 4.3.	<p>Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.</p>
ПК 4.4.	<p>Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.</p>
ПК 4.5.	<p>Работать с документацией установленной формы.</p>
ПК 4.6.	<p>Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.</p>

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>51</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>34</i>
<i>В том числе:</i>	
практические занятия	<i>12</i>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>17</i>
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

ОП.08 Экологические основы природопользования.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.	
1	2	
ВВЕДЕНИЕ	1-2	Значение экологии в природе.
Раздел 1. Общие понятия экологии.		
Тема 1.1. Основные понятия экологии	3-4	Функции и методы государственного экологического управления.
	5-6	Практическое занятие №1 Составление и анализ таблицы «Глобальные проблемы».
	7-8	ВСР №1. Подготовка сообщений на темы: 1. «Проблема народонаселения» 2. «Природные ресурсы биосферы» Практическое занятие №2. Методика изучения рационального использования недр земельных ресурсов.
Тема 1.2 Краткая характеристика обмена веществ и энергии и его роли в природных экологических процессах.	9-10	. Экологическое законодательство России.
		ВСР №2 Антропогенное воздействие на атмосферу
	11-12	Экологический контроль.
	13-14	Практическое занятие №3. Методика изучения рационального использования растительного и животного мира, ландшафтов
		ВСР № 3. Антропогенное воздействие на гидросферу.
	15-16	Практическое занятие №4 Оценка загрязнений окружающей среды токсичными и радиоактивными веществами.
	ВСР №4. Антропогенное воздействие на литосферу.	

	17-18	Организация безотходных и малоотходных производств. .
		ВСП №5. Антропогенное воздействие на лесные ресурсы.
	19-20	Методы очистки гидросферы, атмосферы.
		ВСП №6. Способы ликвидации последствий заражения токсичными веществами окружающей среды.
		ВСП №7. Экстремальные виды воздействия на биосферу.
	21-22	Механизмы природопользования, политика природопользования.
	23-24	Практическое задание № 5 Изучение правил и порядка переработки, захоронения промышленных отходов
Раздел 2. Состояние природных ресурсов и окружающей среды в 1		
Тема 2.1.Состояние природных ресурсов и окружающей среды.		Содержание учебного материала
	25-28	Современные проблемы состояния природных ресурсов и окружающей
	29-30	Практическое занятие №6 .Изучение и классификация охраняемых п
		ВСП №8 Загрязнения атмосферного воздуха..
		ВСП №9 . Основные источники загрязнения воздуха и их воздействия, последствия загрязнения.
	31-32	Контрольная работа. Сельскохозяйственное природопользование.
	33-34	Дифференцированный зачет.
		Итого

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Для реализации программы дисциплины «Экологические основы природопользования» имеется в наличии учебный кабинет.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- нормативно-правовые документы;

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Манько О.М. Экологические основы природопользования: учеб ,для студ, учреждений сред проф, образования / Манько О.М , Мешалкин А.В ,Кривов С И -М, : Издательский центр «Академия», 2017.-192

Дополнительная литература.

- 1.Константинов В.М. Экологические основы природопользования. – М.: Академия, НМЦ СПО, 2013.
- 2.Трушина Т.П. “Экологические основы природопользования” – Ростов-на-Дону, Феникс, 2014.
- 3.Варламов А.А. Экология землеиспользования и охрана природных ресурсов учеб пособие М.: Колос, 1999

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения самостоятельных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, практических заданий и творческих.

<p align="center">Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</p>	<p align="center">Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</p>
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдение экологических норм и правил в производственной деятельности; - использование представлений о взаимосвязи живых организмов и среды обитания в профессиональной деятельности 	<p>Выполнение практических заданий</p>
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципов рационального природопользования; - источников загрязнения окружающей среды; - государственных и общественных мероприятий по охране окружающей среды; - экологических аспектов сельскохозяйственной деятельности 	<p>самостоятельная работа,</p> <p>тестирование</p> <p>контрольная работа</p>

**Рабынин Андрей Николаевич,
Преподаватель спецдисциплин ГБПОУ СО «ДАЛ»**

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

для профессии среднего профессионального образования
ОПД.08 Экологические основы природопользования
35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства,
технологического профиля
на базе основного общего образования
с получением среднего общего образования