

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«УЧЕБНО - КУРСОВОЙ КОМБИНАТ «ЛАБИНСКИЙ»

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
ООО «УКК «Лабинский»

(протокол от 1 июля 2020 г. № 5)



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО «УКК «Лабинский»

О.Д. Аноприева
(приказ от 1 июля 2020 г. № 10-ОП)

Документ с изменениями от 29 апреля 2021 года (приказ от 29 апреля 2021 года № 13-ОП, протокол педагогического совета от 29 апреля 2021 года № 5), от 30 октября 2023 года (приказ от 30 октября 2023 года № 15-ОП, протокол педагогического совета от 30 октября 2023 года № 5)

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ)**

**«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ
ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ»**

г. Лабинск
2020 г.

РАЗДЕЛ I

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» (далее - Программа) разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников и специалистов (далее – специалистов) субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду для обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности, а также в соответствии с положениями ст. 71-73 Федерального закона от 10 января 2002 г. «Об охране окружающей среды», ст. 15 Федерального закона от 24 июня 1998 года N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", иных федеральных законов и нормативно-правовых документов в сфере обеспечения экологической безопасности.

Целью реализации Программы является совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Содержание Программы направлено на достижение цели Программы, планируемых результатов ее освоения.

Программа разработана на основании:

- требований Профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержденного приказом Минтруда России от 7 сентября 2020 года N 569н;

- квалификационных требований для должности «Инженер по охране окружающей среды (эколог)», указанных в «Квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и других служащих», утвержденном постановлением Министерства труда и социального развития РФ от 21 августа 1998 года N 37.

Программа соответствует требованиям Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 года N 499.

Категория лиц, допускаемых к освоению Программы:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок освоения Программы: 72 часа.

Форма обучения: очно-заочная.

Режим занятий: 1-8 часов в учебный день, 1-6 учебных дней в учебную неделю.

Обучение включает следующие виды учебных занятий и учебных работ: аудиторные учебные занятия (лекции, лабораторно-практические занятия), внеаудиторные учебные занятия (самостоятельная работа).

Лекции проводятся с целью передачи знаний преподавателем обучающимся.

Лабораторно-практические занятия предназначены для приобретения умений и практических навыков, необходимых для осуществления обучающимся профессиональной деятельности.

Самостоятельная работа предназначена для самостоятельного изучения учебного материала, предусмотренного Программой. Для выполнения самостоятельной работы каждый обучающийся обеспечивается соответствующим комплектом учебного материала. Контроль выполнения самостоятельной работы осуществляется преподавателем при текущем контроле успеваемости обучающегося во время проведения аудиторных учебных занятий.

По завершении обучения проводится итоговая аттестация. Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ установленного образца (Удостоверение о повышении квалификации).

ФОРМА УДОСТОВЕРЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

(Левая и правая стороны)

<p>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ Общество с ограниченной ответственностью «Учебно-курсовой комбинат «Лабинский»</p> <p>УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ</p> <p>00000 000000</p> <p><i>Документ о квалификации</i></p> <p>Регистрационный номер _____</p> <p>Город Лабинск</p> <p>Дата выдачи _____ 20__ г.</p>	<p>Настоящее удостоверение подтверждает то, что</p> <p>_____</p> <p>ф.и.о.</p> <p>с _____ г. по _____ г. прошел (а) повышение квалификации в</p> <p>ООО «УКК «Лабинский»</p> <p>по дополнительной профессиональной программе (программе повышения квалификации) «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»</p> <p>в объеме 72 часов</p> <p>Председатель аттестационной комиссии</p> <p>М.П. Директор</p>
--	---

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПРОГРАММЫ

Характеристика профессиональной деятельности

Вид профессиональной деятельности, к которому готовятся обучающиеся, освоившие Программу: Обеспечение природоохранной деятельности в организациях отраслей промышленности. Осуществление контроля выполнения требований в области охраны окружающей среды. Экологическая безопасность.

Основная цель вида профессиональной деятельности: Создание комплекса организационных и технических мер, направленных на обеспечение экологической безопасности, минимизация негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности в промышленности на окружающую среду.

Программа ориентирована на указанный вид профессиональной деятельности исходя из потребностей лиц, организаций, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование.

Перечень компетенций, формирующихся в результате освоения Программы

В результате освоения Программы у обучающегося должна быть сформирована *профессиональная компетенция*, необходимая для осуществления профессиональной деятельности (таблица 1).

Таблица 1 - Перечень компетенций, формирующихся в результате освоения Программы

Вид профессиональной деятельности	Код профессиональной компетенции	Наименование профессиональной компетенции (трудовые функции)	Модули и иные виды учебной деятельности Программы, ориентированные на овладения профессиональными компетенциями
Обеспечение природоохранной деятельности в организациях отраслей промышленности. Осуществление контроля выполнения требований в области охраны окружающей среды. Экологическая безопасность	ПК 1	Контроль соблюдения технологических режимов природоохранных объектов организации, анализ их работы, контроль обеспечения нормативного состояния окружающей среды в районе расположения организации	Модуль 1. Модуль 2.

В результате освоения Программы у обучающегося должны быть сформированы профессиональная компетенция, практический опыт, знания и умения, установленные в таблице 2.

Таблица 2 - Результаты освоения обучающимися программы

Профессиональные компетенции	Знания	Умения	Практический опыт
<p>ПК 1. Контроль соблюдения технологических режимов природоохранных объектов организации, анализ их работы, контроль обеспечения нормативного состояния окружающей среды в районе расположения организации</p>	<p>Экологическое законодательство Российской Федерации, основные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды Методика контроля состояния окружающей среды в районе расположения организации Порядок работы природоохранных объектов, очистных и защитных сооружений в соответствии с их технической документацией</p>	<p>Анализировать работу природоохранных объектов, очистных и защитных сооружений организации с точки зрения соответствия требованиям нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды Контролировать состояние окружающей среды в районе расположения организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды</p>	<p>Контроль технологических режимов природоохранных объектов, очистных и защитных сооружений в соответствии с их технической документацией Анализ эффективности работы природоохранных объектов, очистных и защитных сооружений организации и их соответствия требованиям нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды Контроль соблюдения требований охраны окружающей среды в организации Контроль состояния окружающей среды в районе расположения организации</p>

3. СИСТЕМА ОЦЕНКИ ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения Программы проводится в отношении:
соответствия результатов освоения Программы заявленным целям и планируемым результатам обучения;

соответствия процесса организации и осуществления Программы установленным требованиям к структуре, порядку и условиям реализации программ;

способности организации результативно и эффективно выполнять образовательную деятельность.

Оценка качества освоения Программы проводится в соответствии с требованиями Положения о системе внутренней оценки качества обучения, утвержденного директором учебно-курсового комбината.

РАЗДЕЛ II

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план Программы определяет перечень, трудоемкость, последовательность учебных модулей и иных видов учебной деятельности, формы промежуточной и итоговой аттестации обучающихся (таблица 3).

Таблица 3 – Учебный план Программы

№ модуля	Наименование модулей и иных видов учебной деятельности	Трудоемкость (часов)	В том числе			Форма промежуточной и итоговой аттестации
			вид учебных занятий и учебной работы			
			лекции	самостоятельная работа	лабораторно-практические занятия	
1	Основы обеспечения экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления	48	22	26	-	-
2	Осуществление контроля выполнения требований в области охраны окружающей среды	16	8	-	8	зачет
	Итоговая аттестация	8	8			ИТОГОВЫЙ экзамен
	Всего	72	38	26	8	

5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ № 1
«ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ»

Тематическое планирование модуля № 1 представлено в учебно-тематическом плане (таблица 4).

Таблица 4 – Учебно-тематический план модуля № 1 Программы

№ темы	Наименование темы	Трудо-емкость (часов)	В том числе	
			лекции	самостоятельная работа
1	Общие вопросы экологической безопасности	4	4	-
2	Экологическое и природно-ресурсное законодательство	16	4	12
3	Экономическое развитие. Экологический фактор	12	4	8
4	Экологический контроль	10	4	6
5	Экологический менеджмент	6	6	-
	Итого	48	22	26

СОДЕРЖАНИЕ

Тема № 1. Общие вопросы экологической безопасности

Лекции

(4 часа)

Государственное регулирование экологической безопасности.

Лицензирование в области экологической безопасности.

Ответственность за нарушение требований законодательства в области экологической безопасности.

Техническое регулирование.

Тема № 2. Экологическое и природно-ресурсное законодательство

Лекции

(4 часа)

Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды.

Требования природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности, установленные Конституцией РФ, Лесным

кодексом РФ, Земельным кодексом РФ, Водным кодексом РФ, Градостроительным кодексом РФ.

Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды.

Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль действующих предприятий.

Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды. Система природоохранных норм и нормативов. Нормативы качества окружающей среды и нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений.

Воздухоохранная деятельность на предприятии. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны атмосферного воздуха.

Порядок использования водных ресурсов на предприятии. Права и обязанности водопользователей. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны водных объектов. Контроль и надзор за соблюдением водного законодательства.

Самостоятельная работа

(12 часов)

Задание на самостоятельную работу:

Вопрос 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования экологической безопасности.

Литература:

1. Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
2. Федеральный закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
3. Федеральный закон от 4 мая 1999 года № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
4. Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Вопрос 2. Критерии отнесения объектов, оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду и относящихся к областям применения наилучших доступных технологий, к объектам I категории

Литература:

1. Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2020 года N 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий».

Тема № 3. Экономическое развитие. Экологический фактор

Лекции

(4 часа)

Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Плательщики платы, их права и обязанности. Постановка на учет в качестве плательщика. Объекты исчисления и взимания платы, платежная база. Порядок определения и ставки платы. Методы экономического стимулирования, льготы по плате.

Безопасное обращение с отходами на предприятии. Учет образования отходов, получение разрешений на право работы с отходами и установленных лимитов. Контроль и надзор за соблюдением законодательства по обращению с отходами.

Самостоятельная работа

(8 часов)

Вопрос 1. Нормативы выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух.

Литература:

1. Постановление Правительства РФ от 9 декабря 2020 года N 2055 «О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух».

Тема № 4. Экологический контроль

Лекции

(4 часа)

Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность.

Управление охраной окружающей среды. Экологический контроль: государственный, производственный и общественный, их полномочия. Государственный инспектор экологического контроля, его права и обязанности. Контроль действующего предприятия. Положения Закона РФ "О защите прав потребителей" . Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля.

Самостоятельная работа

(6 часов)

Задание на самостоятельную работу:

Вопрос 1. Надзорные и контролирующие органы государственной власти РФ в области экологии.

Литература:

1. Постановление Правительства РФ от 30 июля 2004 года № 400 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2004 года N 370

Тема № 5. Экологический менеджмент

Лекции

(6 часов)

Экологический менеджмент и экологический аудит.

Система управления производством - производственный менеджмент на предприятии.

Экологический менеджмент на предприятии как составная часть производственного менеджмента.

Цели и задачи экологического менеджмента на предприятии.

Методы экологического менеджмента на предприятии.
Государственные стандарты качества продукции, выполняемых работ и услуг.

6. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ № 2 «ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КОНТРОЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Тематическое планирование модуля № 2 представлено в учебно-тематическом плане (таблица 5).

Таблица 5 - Учебно-тематический план модуля № 1 Программы

№ темы	Наименование темы	Трудо-емкость (часов)	В том числе	
			лекции	лабораторно-практические занятия
1	Организация мероприятий по осуществлению контроля состояния окружающей среды	8	8	-
2	Контроль соблюдения требований охраны окружающей среды в организации	8	-	8
	Итого	16	8	8

СОДЕРЖАНИЕ

Тема 1. Организация мероприятий по осуществлению контроля состояния окружающей среды

Лекции

(8 часов)

Экологическое законодательство Российской Федерации, основные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, применяемые при осуществлении контроля соблюдения технологических режимов природоохранных объектов организации, анализа их работы, контроля обеспечения нормативного состояния окружающей среды в районе расположения организации.

Методика контроля состояния окружающей среды в районе расположения организации.

Порядок работы природоохранных объектов, очистных и защитных сооружений в соответствии с их технической документацией.

Тема № 2. Контроль соблюдения требований охраны окружающей среды в организации

Лабораторно-практические занятия

(8 часов)

Контроль соблюдения требований охраны окружающей среды в организации.

Контроль состояния окружающей среды в районе расположения организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды.

Осуществления контроля технологических режимов природоохранных объектов, очистных и защитных сооружений в соответствии с их технической документацией.

Анализ эффективности работы природоохранных объектов, очистных и защитных сооружений организации и их соответствия требованиям нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды.

7. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Итоговый экзамен – 8 часов.

8. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график составляется на каждую учебную группу и определяет чередование учебной нагрузки, дату начала и окончания обучения.

Календарный учебный график с минимальным количеством учебных дней представлен в таблице 6.

Таблица 6 - КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ пред мета	Наименование предмета и иных видов учебной деятельности	Кол-во часов		месяц									
				1*	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Основы обеспечения экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления	лекций	22										
		самостоятельной работы	26										
2	Основы обеспечения экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления	лекций	8										
		лабораторно-практические занятия	8										
	Итоговая аттестация		8										
Итого:			72										

* учебные дни

РАЗДЕЛ III

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Реализация Программы обеспечивается материально-технической базой в соответствии с требованиями законодательства РФ в сфере образования.

Материально-техническая база соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, противопожарным нормам, требованиям охраны здоровья обучающихся.

Проведение учебных занятий, предусмотренных учебным планом Программы, обеспечивается учебными кабинетами, учебным оборудованием, средствами обучения, доступом к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям, электронным образовательным ресурсам.

Перечень учебных кабинетов и средств обучения, а также сведения об условиях питания обучающихся, о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям, к электронным образовательным ресурсам представлены в «Справке о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности», утвержденной директором учебно-курсового комбината.

10. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Реализация Программы обеспечивается педагогическими кадрами, отвечающими требованиям Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» и квалификационным требованиям.

Состав педагогических работников, осуществляющих обучение по Программе, представлен в «Справке о кадровом обеспечении образовательного процесса и укомплектованности штатов», утвержденной директором учебно-курсового комбината.

11. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестацию.

Порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций проводится в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ООО «УКК «Лабинский».

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем и служит для обеспечения оперативной обратной связи преподавателя с обучающимся в целях оценки степени достижения обучающимся знаний.

Текущий контроль успеваемости осуществляется во время проведения аудиторных учебных занятий. Контроль за выполнением обучающимся самостоятельной работы осуществляется при проведении текущего контроля успеваемости во время проведения аудиторных учебных занятий.

Промежуточная аттестация определяется учебным планом Программы. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета. Зачет проводится преподавателем в виде устного опроса.

Итоговая аттестация осуществляется в форме итогового экзамена. Итоговый экзамен проводится по экзаменационным билетам, утвержденным директором учебно-курсового комбината. Порядок проведения итоговой аттестаций устанавливается Положением об итоговой аттестации обучающихся в ООО «УКК «Лабинский».

12. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Промежуточная аттестация по модулю № 2 «Осуществление контроля выполнения требований в области охраны окружающей среды» – зачет – проводится по контрольным вопросам. Перечень контрольных вопросов:

1. В соответствии с каким нормативным правовым актом платными являются виды лесопользования, которые требуют оформления соответствующих правоустанавливающих документов?

2. Как называются двухфазные системы, где сплошной фазой является газоздушная смесь, а дисперсной - твердые частицы или капельки жидкости?

3. Сколько процентов от объема атмосферы составляет азот?

4. Как называется деятельность государственных органов и экономических субъектов, главным образом направленная на соблюдение обязательных требований природоохранительного законодательства, а также на разработку и реализацию соответствующих целей, проектов и программ?

5. Нормативы платы за размещение отходов производства и потребления в пределах установленных лимитов применяются с использованием коэффициента "0".

6. Как называется совокупность конкретных публично представляемых целей и задач в области охраны окружающей среды, использования природных ресурсов, рассчитанных на реальные возможности, сроки и оценку их достижения?

7. Какой срок исковой давности установлен для принудительного взыскания платы за негативное воздействие на окружающую среду?
8. В соответствии с каким нормативным правовым актом платными являются виды лесопользования, которые требуют оформления соответствующих правоустанавливающих документов?
9. По чьему распоряжению производится взыскание с виновного работника суммы причиненного ущерба?
10. Какой из нижеперечисленных методов не относится к химическим методам очистки сточных вод: окисление; адсорбция; восстановление; нейтрализация?
11. Каков суммарный вклад в загрязнение атмосферного воздуха в зоне влияния промышленного предприятия?
12. За что предусмотрена административная ответственность по плате за негативное воздействие на окружающую среду?
13. Какой коэффициент используется для применения нормативов платы за размещение отходов в пределах установленных лимитов при размещении отходов на специализированных полигонах и промышленных площадках, оборудованных в соответствии с установленными требованиями и расположенных в пределах промышленной зоны источника негативного воздействия?
14. Чьим приказом утверждены правила указания информации в полях расчетных документов на перечисление налогов, сборов и иных платежей в бюджетную систему Российской Федерации?
15. Для каких видов территорий для расчета платы за негативное воздействие на окружающую природную среду вводится дополнительный коэффициент равный 2?
16. Каким нормативным правовым актом установлена административная ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды?
17. Какие данные учитываются при расчете платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ передвижными источниками?
18. Каким нормативным правовым актом установлена платность пользования водными объектами?
19. В какой срок со дня обнаружения совершенного работником дисциплинарного проступка применяется дисциплинарное взыскание?
20. За выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты установлены нормативы платы в пределах чего?
21. На какие классы подразделяются токсичные отходы по степени воздействия на человека и окружающую среду?
22. В каких методах очистки сточных вод процесс очистки основан на способности микроорганизмов использовать эти вещества в процессе жизнедеятельности?

23. Как называется минимальная доза вещества, при воздействии которой в организме возникают изменения, выходящие за пределы физиологических и приспособительных реакций, или скрытая (временно компенсированная) патология?

24. Какой срок установлен для уплаты платы за пользование водными объектами?

25. При заборе воды сверх установленных лимитов водопользования налоговые ставки в части такого превышения устанавливаются в каком размере?

26. Что относится к несанкционированным свалкам отходов?

27. Для чего применяют флотацию?

28. Как называется временное установление определенных характеристик источников воздействия на окружающую среду и отходов, для соблюдения и контроля которых имеются необходимые возможности и средства?

29. Куда зачисляется плата за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности?

30. Кем устанавливаются ставки платы за пользование водными объектами?

31. Какими органами осуществляется государственный контроль в области охраны окружающей среды (государственный экологический контроль)?

32. На какой срок устанавливаются лимиты на размещение отходов?

33. Норматив сбора отходов - это?

34. Какими органами осуществляется общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль)?

35. За что работник несет материальную ответственность?

36. Кто несёт ответственность за нарушения в сфере обращения с отходами производства и потребления?

37. Какой срок исковой давности установлен для принудительного взыскания платы за негативное воздействие на окружающую среду?

38. За какие виды водопользования установлена плата за пользование водными объектами?

39. Как определяются ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду?

40. В каких целях осуществляется производственный контроль в области охраны окружающей среды?

41. Допускается ли использование транспорта для жидких бытовых отходов для перевозки токсичных отходов производств и вторичного сырья?

42. За какие правонарушения предусматривается административная ответственность?

43. Что означает "Обезвреживание отходов"?

44. Что служит мерой экологической опасности?
45. Что должен обеспечить Государственный экологический контроль за обращением с отходами?
46. Доходы от использования природных ресурсов существуют в виде?
47. Сумма платы за выбросы и сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов сверх установленных лимитов определяется с использованием?
48. Имеют ли право должностные лица, уполномоченные проводить государственный контроль в пределах компетенции, беспрепятственно посещать с целью проверки организации и другие объекты при осуществлении государственного контроля в области природопользования и экологической безопасности?
49. Как называется масса вещества в отходящих газах, максимально допустимая к выбросу в атмосферу в единицу времени?
50. Периодичность вывоза бытовых отходов с территории мусороперегрузочных и мусоросортировочных станций.

Итоговая аттестация – итоговый экзамен в виде устного опроса – проводится по экзаменационным билетам, сформированных из контрольных вопросов. Перечень контрольных вопросов:

1. В соответствии с каким нормативным правовым актом платными являются виды лесопользования, которые требуют оформления соответствующих правоустанавливающих документов?
2. Как называются двухфазные системы, где сплошной фазой является газоздушная смесь, а дисперсной - твердые частицы или капельки жидкости?
3. Сколько процентов от объема атмосферы составляет азот?
4. Как называется деятельность государственных органов и экономических субъектов, главным образом направленная на соблюдение обязательных требований природоохранительного законодательства, а также на разработку и реализацию соответствующих целей, проектов и программ?
5. Нормативы платы за размещение отходов производства и потребления в пределах установленных лимитов применяются с использованием коэффициента "0".
6. Как называется совокупность конкретных публично представляемых целей и задач в области охраны окружающей среды, использования природных ресурсов, рассчитанных на реальные возможности, сроки и оценку их достижения?
7. Какой срок исковой давности установлен для принудительного взыскания платы за негативное воздействие на окружающую среду?
8. В соответствии с каким нормативным правовым актом платными являются виды лесопользования, которые требуют оформления соответствующих правоустанавливающих документов?

9. По чьему распоряжению производится взыскание с виновного работника суммы причиненного ущерба?

10. Какой из нижеперечисленных методов не относится к химическим методам очистки сточных вод: окисление; адсорбция; восстановление; нейтрализация?

11. Каков суммарный вклад в загрязнение атмосферного воздуха в зоне влияния промышленного предприятия?

12. За что предусмотрена административная ответственность по плате за негативное воздействие на окружающую среду?

13. Какой коэффициент используется для применения нормативов платы за размещение отходов в пределах установленных лимитов при размещении отходов на специализированных полигонах и промышленных площадках, оборудованных в соответствии с установленными требованиями и расположенных в пределах промышленной зоны источника негативного воздействия?

14. Чьим приказом утверждены правила указания информации в полях расчетных документов на перечисление налогов, сборов и иных платежей в бюджетную систему Российской Федерации?

15. Для каких видов территорий для расчета платы за негативное воздействие на окружающую природную среду вводится дополнительный коэффициент равный 2?

16. Каким нормативным правовым актом установлена административная ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды?

17. Какие данные учитываются при расчете платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ передвижными источниками?

18. Каким нормативным правовым актом установлена платность пользования водными объектами?

19. В какой срок со дня обнаружения совершенного работником дисциплинарного проступка применяется дисциплинарное взыскание?

20. За выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты установлены нормативы платы в пределах чего?

21. На какие классы подразделяются токсичные отходы по степени воздействия на человека и окружающую среду?

22. В каких методах очистки сточных вод процесс очистки основан на способности микроорганизмов использовать эти вещества в процессе жизнедеятельности?

23. Как называется минимальная доза вещества, при воздействии которой в организме возникают изменения, выходящие за пределы физиологических и приспособительных реакций, или скрытая (временно компенсированная) патология?

24. Какой срок установлен для уплаты платы за пользование водными объектами?

25. При заборе воды сверх установленных лимитов водопользования налоговые ставки в части такого превышения устанавливаются в каком размере?
26. Что относится к несанкционированным свалкам отходов?
27. Для чего применяют флотацию?
28. Как называется временное установление определенных характеристик источников воздействия на окружающую среду и отходов, для соблюдения и контроля которых имеются необходимые возможности и средства?
29. Куда зачисляется плата за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности?
30. Кем устанавливаются ставки платы за пользование водными объектами?
31. Какими органами осуществляется государственный контроль в области охраны окружающей среды (государственный экологический контроль)?
32. На какой срок устанавливаются лимиты на размещение отходов?
33. Норматив сбора отходов - это?
34. Какими органами осуществляется общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль)?
35. За что работник несет материальную ответственность?
36. Кто несёт ответственность за нарушения в сфере обращения с отходами производства и потребления?
37. Какой срок исковой давности установлен для принудительного взыскания платы за негативное воздействие на окружающую среду?
38. За какие виды водопользования установлена плата за пользование водными объектами?
39. Как определяются ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду?
40. В каких целях осуществляется производственный контроль в области охраны окружающей среды?
41. Допускается ли использование транспорта для жидких бытовых отходов для перевозки токсичных отходов производств и вторичного сырья?
42. За какие правонарушения предусматривается административная ответственность?
43. Что означает "Обезвреживание отходов"?
44. Что служит мерой экологической опасности?
45. Что должен обеспечить Государственный экологический контроль за обращением с отходами?
46. Доходы от использования природных ресурсов существуют в виде?

47. Сумма платы за выбросы и сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов сверх установленных лимитов определяется с использованием?

48. Имеют ли право должностные лица, уполномоченные проводить государственный контроль в пределах компетенции, беспрепятственно посещать с целью проверки организации и другие объекты при осуществлении государственного контроля в области природопользования и экологической безопасности?

49. Как называется масса вещества в отходящих газах, максимально допустимая к выбросу в атмосферу в единицу времени?

50. Периодичность вывоза бытовых отходов с территории мусороперегрузочных и мусоросортировочных станции.

13. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Обучающемуся бесплатно предоставляются в пользование в процессе освоения Программы учебные материалы и другие средства обучения. Перечень учебного материала, предусмотренный для освоения Программы, представлен в «Справке об обеспечении образовательного процесса учебным материалом», утвержденной директором учебно-курсового комбината.