

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.11.2022 10:59:26

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИПКА

ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

А.В. Косов

«11» августа 2022г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Экологическая безопасность предприятий и организаций»

№ п/п	Наименования модуля, раздела, темы	Всего часов	Контактная работа, час., в том числе:						Электронное обучение (ЭО), час.			Самостоятельная работа, час.	Стажировка, час.	Форма контроля		
			аудиторная работа, час.			с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ), час.			Лк	ПЗ	Всего			З	Э	МЭ
			Лк	ПЗ	Всего	Лк	ПЗ	Всего								
<b>Модуль 1 Нормативно-правовые основы экологической безопасности</b>																
1.1	Федеральные законы и постановления правительства	10	2		2	2		2			6					
1.2	Стандарты и правила организаций	10	4		4						6					
1.3	Постановления профильных министерств и ведомств, муниципальных органов	10	4		4						6					
1.4	Административно - правовой механизм экологического управления. Экологический контроль	10	4		4						6					
	Промежуточная аттестация	2												2		
	<b>Итого по 1 Модулю</b>	<b>42</b>	<b>14</b>		<b>14</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			<b>24</b>			<b>2</b>		

<b>Модуль 2 Безопасность и управление в экологической сфере</b>															
2.1	Безопасность в экологической сфере. Экологические требования к хозяйственной деятельности. Определение объемов платежей за сбросы и выбросы загрязняющих веществ	<b>14</b>	4		4						10				
2.2	Экономический механизм природопользования и охраны окружающей среды. Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды	<b>12</b>	4		4	2		2			6				
2.3	Информационные основы экологического управления	<b>10</b>	4		4						6				
2.4	Контроль, аудирование в области обращения с опасными отходами	<b>12</b>	4		4						8				
	Промежуточная аттестация	<b>2</b>												2	
	<b>Итого по 2 Модулю</b>	<b>50</b>	<b>16</b>		<b>16</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			<b>30</b>			<b>2</b>	
<b>Модуль 3 Рациональное природопользование и охрана окружающей среды</b>															
3.1	Правовые основы рационального природопользования и охраны окружающей среды	<b>16</b>	2	2	4	2		2			10				
3.2	Основы управления природными ресурсами	<b>12</b>	2		2						10				
3.3	Особенности использования, охраны и воспроизводства природных ресурсов	<b>14</b>	2		2						12				
	Промежуточная аттестация	<b>2</b>												2	
	<b>Итого по 3 Модулю</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			<b>32</b>			<b>2</b>	
<b>Модуль 4 Основы экологического проектирования и экспертизы</b>															
4.1	Разработка проектов предельно-допустимых воздействий на окружающую среду	<b>16</b>	2		2						14				
4.2	Получение разрешительных документов в сфере охраны окружающей среды. Лицензирование экологической деятельности.	<b>14</b>	2	2	4	2		2			8				

4.3	Формы государственной статистической отчетности в области охраны окружающей среды	<b>18</b>	4		4						14				
	Промежуточная аттестация	<b>2</b>											2		
	<b>Итого по 4 модулю</b>	<b>50</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			<b>36</b>		<b>2</b>		
<b>Модуль 5 Безопасное обращение с отходами на предприятии</b>															
5.1	Этапы обращения с отходами. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	<b>14</b>	2	2	4	2		2			8				
5.2	Проблемы и перспективы развития технологий в области обращения с опасными отходами.	<b>14</b>	4	2	6						8				
5.3	Использование и обезвреживание отходов	<b>10</b>	4	2	6						4				
	Промежуточная аттестация	<b>2</b>											2		
	<b>Итого по 5 Модулю</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			<b>20</b>		<b>2</b>		
<b>Модуль 6 Организационные основы осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий аварий и катастроф природного и антропогенного характера</b>															
6.1	Организационные основы осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий аварий и катастроф природного и антропогенного характера	<b>22</b>	4	4	8						14				
	Промежуточная аттестация	<b>2</b>											2		
	<b>Итого по 6 Модулю</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>						<b>14</b>		<b>2</b>		
<b>7</b>	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	<b>2</b>												<b>2</b>	
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>252</b>	<b>58</b>	<b>14</b>	<b>72</b>	<b>10</b>		<b>10</b>			<b>156</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	

**Условные обозначения:**

ЛК - лекции

ПЗ- практические занятия

СР - самостоятельная работа

З- зачет

Э- экзамен