

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.07.01 Экологическое инспектирование и контроль**  
**Направление подготовки бакалавриата 05.03.06 Экология и природопользование**

1.	<b>Цель изучения дисциплины</b> Целями освоения дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.07.01. Экологическое инспектирование и контроль являются: получение знаний и развитие компетенций в области экологического контроля хозяйственной и иной деятельности человека, в т.ч. получение знаний, умений и навыков в организации государственного и производственного экологического контроля.		
2.	<b>Место дисциплины в структуре ОПОП ВО бакалавриата</b> Учебная дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.07.01. Экологическое инспектирование и контроль относится к Блоку 1 вариативная часть, дисциплина по выбору, формируемая участниками образовательных отношений		
3.	<b>Результаты освоения дисциплины (модуля) «Б1.В.ДВ.07.01 Экологическое инспектирование и контроль»</b>		
	<b>Код и наименование компетенции</b>	<b>Индикаторы</b>	<b>Дескрипторы</b>
	<b>Профессиональные компетенции (ПК)</b>		
ПК-7. Способен принимать участие в работе административных органов управления в области экологии и природопользования	ПК-7.1. Анализирует производственную и организационную структуру, методы и средства охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в организации	<b>Знать:</b> производственную и организационную структуру, методы и средства охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в организации <b>Уметь:</b> анализировать производственную и организационную структуру, методы и средства охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в организации <b>Владеть:</b> навыками обеспечения экологической безопасности в организации	
	ПК-7.2. Принимает участие в работе административных органов управления в области экологии и природопользования	<b>Уметь:</b> принимать участие в работе административных органов управления в области экологии и природопользования <b>Владеть:</b> навыками работы в административных органах управления в области экологии и природопользования	
	ПК-7.3. Применяет методическую документацию в области охраны окружающей среды для разработки экологической политики в организации	<b>Уметь:</b> применять методическую документацию в области охраны окружающей среды для разработки экологической политики в организации <b>Владеть:</b> навыками применения методической документации в области охраны окружающей среды для разработки экологической политики в организации	
	ПК-7.4. Принимает участие в обеспечении экологической безопасности и формирования экологической политики в организации	<b>Владеть:</b> навыками обеспечения экологической безопасности и формирования экологической политики в организации	
ПК-9. Способен оценивать экологический ущерб и риски для окружающей среды, рассчитывать экономическую эффективность природоохранных мероприятий, плату за пользование природными ресурсами	ПК-9.1. Принимает участие в оценке экологический ущерб и риски для окружающей среды, рассчитывать экономическую эффективность природоохранных мероприятий, плату за пользование природными ресурсами	<b>Уметь:</b> рассчитывать экономическую эффективность природоохранных мероприятий <b>Владеть:</b> навыками оценки экологического ущерба и риска для окружающей среды, рассчитывать экономическую эффективность природоохранных мероприятий, плату за пользование природными ресурсами	
	ПК-9.2. Применяет методики расчетов экологического	<b>Знать:</b> методики расчетов экологического ущерба, рисков, виды экологических	

	<p>ущерба, рисков, виды экологических платежей; порядок предоставления отчетности по природоохранной деятельности</p> <p><b>ПК-9.3.</b> Осуществляет подготовку материалов по объемам выбросов, сбросов загрязняющих веществ и по обращению с отходами для предоставления статистической и отчетной документации по природоохранной деятельности организации</p>	<p>платежей; порядок предоставления отчетности по природоохранной деятельности  <b>Уметь:</b> применять методики расчетов экологического ущерба, рисков, виды экологических платежей; порядок предоставления отчетности по природоохранной деятельности  <b>Владеть:</b> навыками расчетов экологического ущерба, рисков, виды экологических платежей; порядок предоставления отчетности по природоохранной деятельности</p> <p><b>Уметь:</b> предоставлять статистической и отчетной документации по природоохранной деятельности организации  <b>Владеть:</b> навыками подготовки материалов по объемам выбросов, сбросов загрязняющих веществ и по обращению с отходами для предоставления статистической и отчетной документации по природоохранной деятельности организации</p>
--	--	--

#### 4. Структура и содержание дисциплины

##### 4.1. Структура дисциплины

Вид учебной работы	Всего	Порядковый номер семестра			
		5	6	7	8
Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.), в том числе:	3				4
Курсовой проект (работа)	не предусмотрено				
Аудиторные занятия всего (в акад. часах), в том числе:	36				36
Лекции	18				18
Практические занятия, семинары	18				18
Лабораторные работы					
Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:	81				81
КСР					
Экзамен	27				27
Общая трудоемкость дисциплины	144				144

##### 4.2. Содержание дисциплины

###### Раздел 1. Государственный экологический надзор.

**Тема 1.1.** Понятие, формы и виды экологического контроля (надзора). Цели, задачи и объекты государственного экологического надзора. Система законодательства в области государственного экологического надзора. **Тема 1.2.** Полномочия органов исполнительной власти различных уровней в части организации и осуществления государственного экологического контроля (надзора). Взаимодействие органов государственного контроля (надзора), органов муниципального контроля при организации. **Тема 1.3.** Риск - ориентированный подход при организации государственного контроля (надзора). Принципы защиты прав юридических лиц, индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля. **Тема 1.4.** Общий порядок организации проверок и ограничения при проведении проверок в рамках государственного экологического надзора. **Тема 1.5.** Организация и проведение плановой и внеплановой проверки в рамках государственного экологического надзора. **Тема 1.6.** Обязанности должностных лиц органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля при проведении проверки. **Тема 1.7.** Особенности организации и проведения документарной и выездной проверок в рамках государственного экологического надзора. **Тема 1.8.** Оформление результатов проверки в рамках государственного экологического надзора. Ведение единого реестра проверок. **Тема 1.9.** Меры, принимаемые должностными лицами органа контроля (надзора), в отношении фактов нарушений, выявленных при проведении проверки. **Тема 1.10.** Ответственность органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля, их должностных лиц при проведении проверки. Недействительность результатов проверки.

###### Раздел 2: Производственный и общественный экологический контроль.

**Тема 2.1.** Производственный экологический контроль. Цели, задачи, объекты и порядок организации

	<p>производственного экологического контроля. Система законодательства в области производственного экологического контроля. <b>Тема 2.2.</b> Производственный экологический контроль: состав и назначение документации по вопросам охраны окружающей среды на предприятии. <b>Тема 2.3.</b> Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля и отчету о результатах производственного экологического контроля. <b>Тема 2.4.</b> Программа производственного экологического контроля. Отчет о результатах производственного экологического контроля. <b>Тема 2.5.</b> Основы экологического нормирования, защиты и контроля загрязнения окружающей среды в экологическом контроле. Производственный аналитический контроль. Цели, задачи и объекты производственного аналитического контроля. Обеспечение единства измерений. Методики выполнения измерений, проводимых в рамках экологического контроля</p>																						
<b>5.</b>	<p><b>Образовательные технологии</b></p> <p>Образовательный процесс по дисциплине организован в форме учебных аудиторных и внеаудиторных занятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• лекции (занятия лекционного типа);</li> <li>• интерактивные лекции;</li> <li>• лекции-пресс-конференции;</li> <li>• семинары, практические занятия (занятия семинарско - практического типа);</li> <li>• тренинги и семинары по развитию профессиональных навыков;</li> <li>• групповые консультации;</li> <li>• индивидуальные консультации и иные учебные занятия, предусматривающие индивидуальную работу преподавателя с обучающимся;</li> <li>• самостоятельная работа обучающихся;</li> </ul>																						
<b>6.</b>	<p><b>Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet»; информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы</b></p> <p>Наряду с традиционными изданиями студенты и сотрудники имеют возможность пользоваться электронными полнотекстовыми базами данных:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Название ресурса</th><th>Ссылка/доступ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам»</td><td><a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a></td></tr> <tr> <td>«Образовательный ресурс России»</td><td><a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a></td></tr> <tr> <td>Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)</td><td><a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a></td></tr> <tr> <td>Русская виртуальная библиотека</td><td><a href="http://rvb.ru">http://rvb.ru</a></td></tr> <tr> <td>Кабинет русского языка и литературы</td><td><a href="http://ruslit.ioso.ru">http://ruslit.ioso.ru</a></td></tr> <tr> <td>Национальный корпус русского языка</td><td><a href="http://ruscorpora.ru">http://ruscorpora.ru</a></td></tr> <tr> <td>Научная электронная библиотека «e-Library»</td><td><a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a></td></tr> <tr> <td>Электронно-библиотечная система IPRbooks</td><td><a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a></td></tr> <tr> <td>Электронно-библиотечная система ИнГГУ</td><td><a href="https://lib.inggu.ru/">https://lib.inggu.ru/</a></td></tr> <tr> <td>Информационно-правовая система «Гарант»</td><td>Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнГГУ</td></tr> </tbody> </table> <p><b>7.3. Программное обеспечение</b></p> <p>Лицензионное программное обеспечение, используемое в ИнГГУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10</li> <li>1.2. Microsoft Windows server 2003, 2008, 2012, 2016</li> <li>1.3. Microsoft Office 2007, 2010, 2016</li> <li>1.4. Программный комплекс ММИС “Деканат”</li> <li>1.5. Антивирусное ПО Kaspersky endpoint security</li> <li>1.6. Справочно-правовая система “Гарант”</li> <li>1.7. Универсальный статистический пакет STADIA</li> <li>1.8. Программный комплекс ММИС “Визуальная Студия Тестирования”</li> </ol>	Название ресурса	Ссылка/доступ	Электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам»	<a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>	«Образовательный ресурс России»	<a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a>	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)	<a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a>	Русская виртуальная библиотека	<a href="http://rvb.ru">http://rvb.ru</a>	Кабинет русского языка и литературы	<a href="http://ruslit.ioso.ru">http://ruslit.ioso.ru</a>	Национальный корпус русского языка	<a href="http://ruscorpora.ru">http://ruscorpora.ru</a>	Научная электронная библиотека «e-Library»	<a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>	Электронно-библиотечная система IPRbooks	<a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a>	Электронно-библиотечная система ИнГГУ	<a href="https://lib.inggu.ru/">https://lib.inggu.ru/</a>	Информационно-правовая система «Гарант»	Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнГГУ
Название ресурса	Ссылка/доступ																						
Электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам»	<a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>																						
«Образовательный ресурс России»	<a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a>																						
Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)	<a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a>																						
Русская виртуальная библиотека	<a href="http://rvb.ru">http://rvb.ru</a>																						
Кабинет русского языка и литературы	<a href="http://ruslit.ioso.ru">http://ruslit.ioso.ru</a>																						
Национальный корпус русского языка	<a href="http://ruscorpora.ru">http://ruscorpora.ru</a>																						
Научная электронная библиотека «e-Library»	<a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>																						
Электронно-библиотечная система IPRbooks	<a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a>																						
Электронно-библиотечная система ИнГГУ	<a href="https://lib.inggu.ru/">https://lib.inggu.ru/</a>																						
Информационно-правовая система «Гарант»	Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнГГУ																						
<b>7.</b>	<p><b>Формы текущего контроля</b></p> <p><i>Опрос студентов на учебных занятиях, собеседование, коллоквиум, тест, проверка контрольных работ, рефератов, эссе</i></p>																						
<b>8.</b>	<p><b>Форма промежуточного контроля</b></p> <p><i>Экзамен</i></p>																						

**Разработчики:**

и.о. зав. кафедрой, доцент кафедры «Экология и природопользование», канд. с-х. наук Долов М.М.  
старший преподаватель т кафедры «Экология и природопользование» Точиев И.А.  
старший преподаватель кафедры «Экология и природопользование» Чапанова Ф.И.