



### **8.3 перечень нормативно-правовой документации, необходимой для освоения дисциплины:**

1. Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ (ред. от 29.12.2015) «Об охране окружающей среды».

### **8.4 Другие издания, необходимые для освоения дисциплины:**

1. При освоении данной дисциплины другие издания не используются.

### **9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:**

1. Личный кабинет обучающегося и электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://sdo.pgups.ru/> (для доступа к полнотекстовым документам требуется авторизация).

2. Портал «Министерство природных ресурсов России» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.mnr.gov.ru>, свободный.

3. Портал «Федеральная служба по надзору в сфере природопользования» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://rpn.gov.ru>, свободный.

4. Портал «ФГУ Федеральный центр анализа и оценки техногенного воздействия» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://fcao.ru>, свободный.

### **10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:**

Порядок изучения дисциплины следующий:

1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведённом в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины». Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины с помощью учебно-методического обучения, приведённого в разделах 6,8 и 9 рабочей программы.

2. Для формирования компетенций обучающийся должен представить выполненные типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, предусмотренные текущим контролем (см. фонд оценочных средств по дисциплине).

3. По итогам текущего контроля по дисциплине, обучающийся должен пройти промежуточную аттестацию (см. фонд оценочных средств по дисциплине).

### **11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине.**

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине «Инженерная экология»:

- технические средства (компьютерная техника, персональные компьютеры, проектор);
- методы обучения с использованием информационных технологий (демонстрация мультимедийных материалов);
- интернет-сервис и электронные ресурсы: поисковые системы, электронные учебные и учебно-методические материалы.

Великолукский филиал ПГУПС обеспечен комплектом лицензионного программного обеспечения:

1. Microsoft Windows 7 Professional
2. Microsoft Windows XP
3. Microsoft Office 2007
  - Word 2007
  - Excel 2007
  - Access 2007
  - PowerPoint 2007
4. Microsoft Visio 2007

**10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.**

Материально-техническая база Великолукского филиала ПГУПС обеспечивает проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом, и соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Для освоения дисциплины «Инженерная экология» используются:

- аудитория 103 (столы и стулья на 53 посадочное место, Проектор Nec M300X – 1 шт., настенный экран Lumien Master Picture – 1 шт., акустическая система SVEN SPS-700– компл., ноутбук Lenovo Idea Pad B580c – 1 шт., мышь A4TECHOP-620D – 1 шт.)
- аудитория 104 (столы и стулья на 33 посадочных места).

Разработчик: к. с.-х. н., доцент В.В.Ильюшко