

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Директор ООО «ПРОФРОСТ»



  
(подпись) В.О. Баландин  
(расшифровка подписи)

М.п.

» 01 21 20 21 г.

Регистрационный номер 4

**Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации**

**«Обеспечение экологической безопасности руководителями и  
специалистами общественных систем управления»**

**Срок освоения программы:** 72 часа

**Форма обучения:** очная, заочная с применением дистанционных технологий

Кострома 2021

## Содержание

Пояснительная записка .....	3
Учебный план.....	5
Тематический учебный план.....	6
Методические материалы .....	8
Оценочные материалы.....	9
Приложение №1.....	13

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

### 1. Требования к слушателям (категории слушателей)

**Категория слушателей:** дополнительная профессиональная программа (далее – Программа) предназначена для повышения квалификации:

- специалистов, получивших высшее профессиональное образование, технического или иного профиля;
- руководителей организаций и специалистов, ответственных за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

**Цель реализации программы:** реализация Программы направлена на совершенствование и/или получение знаний и умений, необходимых для профессиональной деятельности и/или повышение профессионального уровня, развитие компетенций руководителей и специалистов для защиты государственных и корпоративных интересов в области обеспечения экологической безопасности.

### 2. Нормативная правовая база

Программа разработана с учетом требований следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон РФ от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 № 7-ФЗ;
3. Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.05.2005 г. № 303 «О разграничении полномочий Федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации».

### 3. Цель и планируемые результаты освоения Программы

*Основная цель вида профессиональной деятельности:* совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций руководителей и специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

В результате освоения Программы, обучающийся должен обладать следующими *профессиональными компетенциями:*

- ПК 1. Разработка инвестиционных проектов профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;
- ПК 2. Проведение экологической экспертизы технологических проектов;
- ПК 3. Разрешение производственных конфликтов, связанных с экологической безопасностью профессиональной деятельности;
- ПК 4. Оценка стоимости ущерба, нанесенного природной среде техногенными воздействиями;
- ПК 5. Проектирование соглашений и заключения договоров профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;
- ПК 6. Проведение исследований по обеспечению экологической безопасности профессиональной деятельности.

В результате освоения Программы слушатель должен

**знать:**

— о биосфере как целостной системе и преднамеренных, непреднамеренных, прямых и косвенных антропогенных воздействиях на природные процессы;

— о путях воздействия своей профессиональной деятельности на природные процессы, о структуре и динамике геосферных оболочек Земли и влияние техногенной деятельности на их изменения;

— о демографических и социально-экономических процессах, определяющих глобальные экологические изменения;

— об экологическом контроле, аудировании, экологической сертификации;

— о проблемах экокультуры, перспективах экоразвития, международных соглашениях и российском законодательстве в области охраны природы и обеспечении экологической безопасности.

— основы экологического законодательства;

— основы природопользования, правовые и экономические аспекты управления природопользованием;

— основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;

— теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности;

— основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.

**уметь:**

— применять экологические нормы и стандарты в основной области профессиональной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планировании технологических процессов;

— планировать мероприятия по снижению экологического риска;

**владеть:**

— основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности.

Программа нацелена на решение практических задач:

- Теоретическая часть – современные подходы к управлению экологической безопасностью;

- Практическая часть – применение инструментов управления, разбор ситуаций;

- Стажировка (проектная часть)– анализ актуальных проблем управления и разработка концепций и проектов планов по их решению.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий -1 академический час (45 минут)

Обучающимся, освоившим Программу и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается **удостоверение о повышении квалификации установленного образца.**

#### 4. Учебный план

##### Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общественных систем управления»

	Наименование модуля (дисциплины)	Контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час
		всего, час	в том числе:		
			теоретические занятия	практические занятия	
1	Модуль 1. Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность	6	2	2	2
2	Модуль 2. Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды	4	2	-	2
3	Модуль 3. Государственное регулирование экологической безопасности	6	2	2	2
4	Модуль 4. Лицензирование в области экологической безопасности.	4	3	-	1
5	Модуль 5. Ответственность за нарушение требований законодательства в области экологической безопасности.	4	3	-	1
6	Модуль 6. Общие требования в области окружающей среды при эксплуатации предприятия.	6	3	2	1
7	Модуль 7. Производственный экологический контроль на предприятии	4	3	-	1
8	Модуль 8. Система природных норм и нормативов	4	3	-	1
9	Модуль 9. Воздухоохранная деятельность на предприятии	4	3	-	1
10	Модуль 10. Порядок использования водных ресурсов на предприятии	4	3	-	1
11	Модуль 11. Безопасное обращение с отходами на предприятии	6	3	2	1
12	Модуль 12. Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды	6	3	2	1
13	Модуль 13. Государственная экологическая экспертиза. Оценка воздействия на окружающую среду.	4	2	1	1
14	Модуль 14. Система экономического менеджмента.	4	2	1	1

15	Итоговая аттестация (консультации, тестирование)	6			экзамен
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>	<b>37</b>	<b>12</b>	<b>17</b>

**5. Тематический план  
программы повышения квалификации**

**«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общественных систем управления»**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование модуля (дисциплины)</b>	<b>Трудоемкость, час.</b>	<b>Содержание темы (для аудиторных работ и самостоятельных работ)</b>
1.	Модуль 1.Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность	6	Тема 1.1.Малоотходные и безотходные технологии Тема 1.2. Показатели экологической нагрузки на природную среду Тема 1.3.Природные ресурсы Тема 1.4.Экологический мониторинг
2.	Модуль 2. Российское законодательство в области экологической безопасности и окружающей среды	4	Тема 2.1. Основные понятия Тема 2.2 Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды
3.	Модуль 3. Государственное регулирование экологической безопасности	6	Тема 3.1.Государственный экологический контроль действующих предприятий Тема 3.2.Инструменты государственного регулирования в области охраны окружающей среды Тема 3.3.Органы управления, надзора и контроля в сфере охраны окружающей среды
4	Модуль 4. Лицензирование в области экологической безопасности	4	Тема 4. Лицензирование в области экологической безопасности
5	Модуль 5.Ответственность за нарушение требований законодательства в области экологической безопасности	4	Тема 5. Ответственность за нарушение требований законодательства в области экологической безопасности
6	Модуль 6. Общие требования в области охраны окружающей среды при эксплуатации предприятий	6	Тема 6.1.Общие требования в области охраны окружающей среды при эксплуатации предприятий Тема 6.2.Система документации по вопросам охраны окружающей среды
7	Модуль 7.Производственный экологический контроль на предприятии	4	Тема 7. Организация и проведение производственного экологического контроля
8	Модуль 8.Система природоохранных норм и нормативов	4	Тема 8. Система природоохранных норм и нормативов
9	Модуль 9. Воздухоохранная	4	Тема 9. Воздухоохранная деятельность на предприятии

	деятельность на предприятии		
10	Модуль 10.Порядок использования водных ресурсов на предприятии	4	Тема 10. Порядок использования водных ресурсов на предприятии
11	Модуль 11. Безопасное обращение с отходами на предприятии	6	Тема 11. Безопасное обращение с отходами на предприятии
12	Модуль 12. Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды	6	Тема 12.1.Плата за загрязнение окружающей среды и за использование природных ресурсов Тема 12.2.Экологические риски и экологическое страхование Тема 12.3.Экологический аудит Тема 12.4 Экологический ущерб
13	Модуль 13.Государственная экологическая экспертиза. Оценка воздействия на окружающую среду.	4	Тема 13.1. Оценка воздействия на окружающую среду Тема 13.2.Экологическая экспертиза
14	Модуль 14. Система экономического менеджмента.	4	Тема 14.1. Системы экологического менеджмента. Общие требования и рекомендации международных стандартов. Современные механизмы и инструменты экологического менеджмента. Тема 14.2. Порядок разработки и внедрения систем экологического менеджмента на предприятии. Сертификация систем экологического менеджмента
15	Итоговая аттестация (консультации, тестирование)	6	Экзамен

## 6. Календарный учебный график

Календарный учебный график (расписание занятий) составляется при наборе группы на обучение (Приложение 1)



## 7. Контроль результатов освоения Программы

С целью повышения ответственности педагогов и обучающихся за результаты образовательного процесса, объективной оценки усвоения обучающимися Программы повышения квалификации проводится итоговая аттестация в форме итогового экзамена по модулям, предусмотренным учебным планом. Итоговая аттестация по Программе заключается в проведении тестового контроля знаний, позволяющего выявить теоретическую и практическую подготовку специалиста в области обеспечения систем управления экологической безопасностью к решению профессиональных задач.

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы:

№ п/п	Название, автор, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы
1.	Федеральный закон РФ от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2.	Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 № 7-ФЗ
3.	Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"
4.	Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ
5.	Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ
6	Уголовный кодекс РФ от 13.06.1996 № 63-ФЗ (извлечения)
7	Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"
8	Федеральный закон от 04.05.1999 №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха";
9	Федеральный закон от 23.11.1995 №174-ФЗ "Об экологической экспертизе";
10	Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ "О животном мире";
11	Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях"
12	Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 "О недрах"
13	Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"
14	Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"
15	Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 № 400 "Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2004 г. N 370"
16	Постановление ВС РФ от 15.07.1992 № 3314-1 "О порядке введения в действие Положения о порядке лицензирования пользования недрами"
17	Постановление Правительства РФ от 30.12.2006 № 881 "О порядке утверждения нормативов допустимого воздействия на водные объекты"
18	Постановление Правительства РФ от 08.05.2014 № 426 "О федеральном государственном экологическом надзоре"
19	Приказ Росприроднадзора от 29.09.2010 № 283 "О полномочиях Росприроднадзора и его территориальных органов в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.2010 № 717"
20	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения;
21	Письмо Росприроднадзора от 15.11.2012 № ВК-03-01-36/15437 "О направлении Методических рекомендаций по осуществлению государственного надзора за охраной атмосферного воздуха"
22	Постановление Правительства РФ от 11.11.2015 N 1219 "Об утверждении Положения о

	Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации"
23	Приказ Минприроды России от 04.12.2014 N 536 "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду"
24	Воробьёва Л.Б., Степанова С.А. Физико-химические процессы в техносфере: Учебное пособие под общей редакцией Воробьёвой Л.Б. – Новосибирск: Сибирская государственная геодезическая академия (СГГА), 2006.
25	Воронков Н.А. Основы общей экологии: Учебник для студентов высших учебных заведений. Пособие для учителей. - М.: Агар, 1999. - 96 с
26	Калыгин В.Г. Промышленная экология. Курс лекций. – М.: Изд-во МНЭПУ, 2000- 240 с.
27	Латыпова В.З., Щеповских А.И., Колесник А.А., Петров Б.Г., Яковлева О.Г., Рывданский Ю.В. Экологическое аудирование как элемент управления природопользованием: Учебное пособие / Под ред. доц. А.А. Колесника. - Казань, 1998. - 350 с.
28	Матвеев А.В. Управление охраной окружающей среды: Учебное пособие / СПбГУАП. – СПб., 2003. – 112 с.
29	Системы экологического менеджмента для практиков / С.Ю. Дайман, Т.В. Островкова, Е.А. Заика, Т.В. Сокорнова; Под ред. С.Ю Даймана. — М.: Изд-во РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2004. — 248 с.
30	Тихомирова Л.А. Экологическое право: Учебное пособие. – М.: АТиСО, 2008.- 548 с.
31	Экологический менеджмент / Н.В. Пахомова, А. Эндрес, К. Рихтер. – СПб.: Питер, 2003. – 544 с.
32	Экология и безопасность жизнедеятельности: Учеб. пособие для вузов / Д.А. Кривошеин, Л.А. Муравей, Н.Н. Роева и др.; Под ред. Л.А. Муравья. – М.: ЮНИТИДАНА, 2000.
33	КонсультантПлюс – надежная правовая поддержка [Электронный ресурс] : официальный сайт компании «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> .
34	Гарант – информационно-правовое обеспечение [Электронный ресурс] : официальный сайт компании «Гарант». – Режим доступа: <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a> .

## 9. Материально-техническое обеспечение программы

Наименование дисциплины	Наименование специализированных учебных помещений	Наименование оборудования, программного обеспечения
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»	Учебная аудитория	Персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) Мультимедиа проектор Проекционный экран шт. 1 Пакет прикладных обучающих программ, наглядные пособия Макеты, плакаты

## 10. Контроль результатов освоения Программы

С целью повышения ответственности педагогов и обучающихся за результаты образовательного процесса, объективной оценки усвоения обучающимися Программы проверки знаний проводится итоговая аттестация по дисциплинам учебного плана в форме

зачета (тестирования). Сроки проведения итоговой аттестации определяются календарным графиком.

### **Вопросы для аттестации:**

**1. Что понимается под термином "окружающая среда" согласно Федеральному закону N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"?**

1. Земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух.
2. Растительный, животный мир и иные организмы, а также озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство, обеспечивающие в совокупности благоприятные условия для существования жизни на Земле.
3. Совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов.
4. Естественная экологическая система, природный ландшафт и составляющие их элементы, сохранившие свои природные свойства.

**2. Что из перечисленного не относится к деятельности, направленной на охрану окружающей среды?**

1. Сохранение и восстановление природной среды.
2. Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов.
3. Предотвращение и ликвидация последствий стихийных бедствий.
4. Предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидация ее последствий.

**3. Что понимается под термином "негативное воздействие на окружающую среду" согласно Федеральному закону N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"?**

1. Воздействие только химических веществ на окружающую среду, при котором не сохраняется биологическое разнообразие.
2. Воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды.
3. Воздействие только хозяйственной деятельности на окружающую среду, при котором не обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем.
4. Последствия стихийных бедствий.

**4. Что из перечисленного соответствует определению: "Поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду"?**

1. Экологический риск.
2. Вред окружающей среде.
3. Накопленный вред окружающей среде.
4. Загрязнение окружающей среды.

**5. Что понимается под термином "накопленный вред окружающей среде" согласно Федеральному закону N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"?**

1. Воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды.
2. Негативное изменение окружающей среды в результате ее загрязнения, повлекшее за собой деградацию естественных экологических систем и истощение природных ресурсов.
3. Вред окружающей среде, возникший в результате прошлой экономической и иной деятельности, обязанности по устранению которого не были выполнены либо были выполнены не в полном объеме.

**6. Что соответствует термину "объекты накопленного вреда окружающей среде" согласно Федеральному закону N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"?**

1. Только территории и акватории, на которых выявлен накопленный вред окружающей среде.

2. Только объекты размещения отходов, являющиеся источником накопленного вреда окружающей среде.

3. Территории и акватории, на которых выявлен накопленный вред окружающей среде, объекты капитального строительства и объекты размещения отходов, являющиеся источником накопленного вреда окружающей среде.

4. Только объекты капитального строительства, являющиеся источником накопленного вреда окружающей среде.

**7. Что из перечисленного соответствует определению: "Документ, который выдается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю, осуществляющим хозяйственную и (или) иную деятельность на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, и содержит обязательные для выполнения требования в области охраны окружающей среды"?**

1. Порядок производственного контроля в области обращения с отходами.
2. Програмапроизводственногоэкологическогоконтроля.
3. Комплексноеэкологическоеразрешение.
4. Технологическиенормативы
5. Технические нормативы.

**8. Что из перечисленного соответствует определению: "Объем или масса химических веществ либо смеси химических веществ, микроорганизмов, иных веществ в сточных водах, разрешенные для сброса в водные объекты на период выполнения плана мероприятий по охране окружающей среды или достижения технологических нормативов на период реализации программы повышения экологической эффективности"?**

1. Загрязняющеевещество.
2. Временноразрешенныесбросы.
3. Временноразрешенныевыбросы.
4. Нормативыдопустимыхсбросов.
5. Нормативыдопустимыхвыбросов.
6. Нормативы предельно допустимых концентраций химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов

**9. Что из перечисленного соответствует определению: "Комплекс технических средств, обеспечивающих автоматические измерения и учет показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, фиксацию и передачу информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду"?**

1. Наилучшаядоступнаятехнология.
2. Контроль в области охраны окружающей среды.
3. Системаавтоматическогоконтроля.
4. Нормативы предельно допустимых концентраций химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов.
5. Комплексное экологическое разрешение.

**10. Что из перечисленного не относится к объектам охраны окружающей среды?**

1. Природные объекты
2. Компонентыприроднойсреды.
3. Здания и сооружения, расположенные в природных комплексах.
4. Природныекомплексы

**11. Какой федеральный закон регулирует отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду как важнейшую составляющую окружающей среды, являющуюся основой жизни на Земле, в пределах территории Российской Федерации, а также на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне Российской Федерации?**

1. Федеральный закон N 187-ФЗ "О континентальном шельфе Российской Федерации".
2. Федеральный закон N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха".
3. Федеральный закон N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".
4. Федеральный закон N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе".

**12. На чем основывается и из чего состоит законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды?**

1. Основывается только на нормах международного права и состоит из международных договоров Российской Федерации.
2. Основывается на Конституции Российской Федерации и состоит из Федерального закона N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", других федеральных законов, а также принимаемых в соответствии с ними иных нормативных правовых актов Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации.
3. Основывается только на Федеральном законе N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" и принимаемых в соответствии с ним иных нормативных правовых актов Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации.
4. Основывается только на Конституции Российской Федерации.

**13. Какой из перечисленных видов негативного воздействия на окружающую среду не предусматривает взимание платы?**

1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками.
2. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты.
3. Разрушение памятников и достопримечательных мест.
4. Хранение, захоронение отходов производства и потребления (размещение отходов).

**14. В каком случае при исчислении платы за негативное воздействие на окружающую среду организациями, эксплуатирующими централизованные системы водоотведения поселений или городских округов, применяется коэффициент 0,5?**

1. В случае принадлежности объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, к IV категории.
2. В случае сброса загрязняющих веществ, для которых не устанавливаются технологические показатели наилучших доступных технологий.
3. В случае наличия комплексного экологического разрешения.
4. В случае наличия разрешения на временные сбросы.
5. В случае реализации программ повышения экологической эффективности или планов мероприятий по охране окружающей среды

**15. В каком случае при исчислении платы за негативное воздействие на окружающую среду организациями, эксплуатирующими централизованные системы водоотведения поселений или городских округов, применяется коэффициент 1?**

1. В случае наличия комплексного экологического разрешения.
2. В случае сброса загрязняющих веществ, для которых не устанавливаются технологические показатели наилучших доступных технологий.
3. В случае реализации программ повышения экологической эффективности или планов мероприятий по охране окружающей среды.

4. В случае наличия разрешения на временные сбросы.
5. В случае принадлежности объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, к IV категории.

#### **11. Кадровое обеспечение программы**

- высшее или среднее педагогическое образование или высшее или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование в сфере педагогики.







Итоговая аттестация (консультации, тестирование)	6	Т	6																				
Всего часов	72		37/12/ 17																				

Условные обозначения: ТЗ – теоретические занятия; ПЗ –практические занятия, СР – самостоятельная работа; Т-тестирование