





#### 4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	4,5,6,7	14
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	6,7,8	11
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	8	4
	<b>Всего:</b>		29

#### 5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1.	Русского языка и литературы, культуры речи
2.	Иностранного языка
3.	Истории и обществознания
4.	Химии и биологии
5.	Основ безопасности жизнедеятельности
6.	Математики
7.	Физики
8.	Информатики и ИКТ
9.	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
10.	Химических основ экологии
11.	Метрологии и стандартизации
12.	Природопользования
13.	Прикладной геодезии и экологического картографирования
14.	Почвоведения
15.	Экономики природопользования
16.	Экологии и охраны окружающей среды
17.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	<b>Лаборатории:</b>
1.	Информатики и информационных технологий
2.	Водоподготовки и водоочистки
3.	Электротехники и электроники
4.	Дозиметрии
5.	Химико-аналитическая
6.	Промышленной и радиэкологии
7.	Приборов экологического контроля
8.	Контроля загрязнения атмосферы и воды
	<b>Учебно-метеорологическая станция</b>
	<b>Полигоны:</b>
1.	Экологического мониторинга
2.	Геодезический
3.	Опытных почвенных участков
4.	Твердых бытовых отходов
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<b>Залы:</b>
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

#### 6. Пояснения к рабочему учебному плану

1. Рабочий учебный план разработан в соответствии с Федеральным базисным учебным планом, утвержденным приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 №1312 "Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования", и Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 280711 "Рациональное использование природохозяйственных комплексов, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 апреля 2010 г. N 259, зарегистрированным в Министерстве юстиции России от 29 апреля 2010 г. N 17048, Положением об учебной и производственной практике студентов (курсантов), осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 ноября 2009г. № 673.

2. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы.

профессиональной образовательной программы.

4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

5. Объем времени (900 часов), отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, использован на увеличение объема времени дисциплин и профессиональных модулей обязательной части и на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения, в том числе: на цикл ОГСЭ.00 - 81 час, включая ОГСЭ.05 «Русский язык и культура речи» (70 ч. – 3,4 семестры); цикл ЕН.00 - 93 часа; цикл П.00 - 726 часов, из них ОП.00 - 418 часов, включая ОП.10. «Основы микробиологии» (54 ч. - 4 семестр), ОП.11. «Экологический менеджмент» (72 ч. - 8 семестр, ОП.12. «Метеорология» (42 ч. - 5 семестр), ОП.13. «Экологическое нормирование» (56 ч. - 5 семестр); ПМ.00 - 308 часов.

6. Объем часов по дисциплине «Физическая культура» реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет внеаудиторных занятий в спортивных секциях по настольному теннису, волейболу, баскетболу, вольной борьбе, кикбоксингу.

7. Во втором семестре по математике и русскому языку проводится письменный экзамен, по химии и биологии - комплексный экзамен.

8. По завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены: МДК.01.01. «Мониторинг загрязнения окружающей природной среды» (7 семестр), МДК.01.02. «Природопользование и охрана окружающей среды» (6 семестр), МДК.02.01. «Промышленная экология и промышленная радиозащита» (7 семестр), МДК.03.01. «Управление твердыми отходами, твердыми бытовыми отходами и радиоактивными отходами» (7 семестр), МДК.03.02. «Очистные сооружения» (8 семестр), МДК.04.01. «Информационное обеспечение природоохранной деятельности» (6 семестр), МДК.04.02. «Экономика природопользования» (7 семестр), МДК.04.03 «Экологическая экспертиза и экологический аудит» (8 семестр). По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен квалификационный, по итогам проверки которого выносятся решения: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

9. Контрольные работы и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и междисциплинарного курса.

10. Выполнение курсовых проектов (работ) является видом учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла: ПМ.01 «Проведение мероприятий по защите окружающей среды от вредных воздействий», ПМ.04 «Обеспечение экологической информацией различных отраслей экономики», которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.

11. Консультации предусмотрены в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.

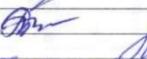
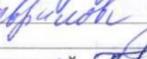
12. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей. Учебная практика в объеме 14 недель реализуется в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 «Проведение мероприятий по защите окружающей среды от вредных воздействий» - 6 недель (2 недели - 4 семестр, 2 недели - 5 семестр, 2 недели - 6 семестр), ПМ.02 «Производственный экологический контроль в организациях» - 1 неделя (6 семестр), ПМ.03 «Эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов» - 1 неделя (7 семестр), ПМ.04 «Обеспечение экологической информацией различных отраслей экономики» - 2 недели (6 семестр), ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» - 4 недели (4 семестр). Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 11 недель реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности: ПМ.01 «Проведение мероприятий по защите окружающей среды от вредных воздействий» - 5 недель (2 недели - 6 семестр, 3 недели - 7 семестр), ПМ.02 «Производственный экологический контроль в организациях» - 2 недели (7 семестр), ПМ.03 «Эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов» - 2 недели (8 семестр), ПМ.04 «Обеспечение экологической информацией различных отраслей экономики» - 2 недели (8 семестр). Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель (8 семестр) проводится концентрированно.

13. В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», студенты осваивают рабочую профессию из Перечня профессий рабочих, рекомендуемых к освоению в рамках основной профессиональной образовательной программы СПО: «Лаборант химического анализа».

14. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.

15. Государственная (итоговая) аттестация предусмотрена в виде выпускной квалификационной работы.

Согласовано:

Председатели цикловых комиссий		
филологических дисциплин		И.М.Копылова
гуманитарных дисциплин		Л.Ф.Арсенова
математики		Г.Г.Лактцова
естественнонаучного образования		О.В.Попова
физической культуры		С.А.Берзина
экономики и бухгалтерского учета		Л.А.Гаврилова
общетехнических дисциплин		Л.В.Маргвелашвили
вычислительной техники и информационных технологий		В.П.Петров
химии и экологии		И.Л.Липская

Заместитель директор по УР



Т.А.Матвеева