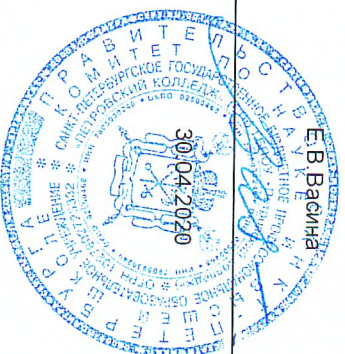


Утверждено

Директор СПБ ГБПОУ  
"Петровский колледж"



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургское государственное профессиональное образовательное учреждение "Петровский колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

20.02.01

Рациональное использование природоохранных комплексов

код

*наименование специальности*

по программе

Базовая подготовка

на базе

Основное общее образование

квалификация

техник-эколог

форма обучения Очная форма обучения

нормативный срок освоения ППССЗ 3 г 10 м

год начала подготовки по УП 2 020

профиль получаемого профессионального образования естественнонаучный

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 18.04.2014 № 351

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

Санкт-Петербургское государственное  
бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
«ПЕТРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
№ 10.1-18/01-19.ХД.В.СЗ  
стр.

**1 График учебного процесса**

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У								
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У								
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У								
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У								
II	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				
III	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				
IV	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				

**Обозначения:** У - Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам  
 А - Промежуточная аттестация  
 К - Каникулы  
 ПУ - Учебная практика  
 ПП - Производственная практика (по профилю специальности)  
 ППд - Производственная практика (преддипломная)  
 Г - Подготовка к государственной аттестации  
 И - Государственная аттестация  
 Ил - Неделя отсутствует

**2 Сводные данные по бюджету времени**

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам				Промежуточная аттестация				Учебная практика				Практики				ГИА				Каникулы	Всего	Студентов	
	нед.	Всего		нед.	Всего		нед.	Всего		нед.	Всего		нед.	Всего		нед.	Всего		нед.					
		час. обяза. уч. занятий	нед.		час. обяза. уч. занятий	нед.		час. обяза. уч. занятий	нед.		час. обяза. уч. занятий	нед.		час. обяза. уч. занятий	нед.		час. обяза. уч. занятий	нед.		час. обяза. уч. занятий				нед.
I	39	1404	16,5	594	22,5	810	2	0,5	1,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	52		
II	39	1404	16	576	23	828	2	0,17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	52		
III	27	972	12,83	461,88	14,17	510,12	1	0,83	8	4	4	9	6	3	4	4	4	4	4	4	2	43		
IV	18	648	8,17	328	10	360	2	1	1	2	2	10	6	4	15	9	6	9	4	4	4	2	199	
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>4428</b>	<b>24</b>	<b>1458</b>	<b>33</b>	<b>1998</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>34</b>	<b>199</b>		

Санкт-Петербургское государственное  
 бюджетное профессиональное учреждение  
 «ПЕТРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»  
 Учебный год 2019-2020  
 10-1-19/01-19 20/02  
 10-1-19/01-19 20/02  
 Приказ от 18.04.2019 № 118  
 КО/11/19/01/18-4478/10-1-19/01-19 20/02



Table with multiple columns and rows containing numerical data and text descriptions.

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное учреждение «ПЕТРОБУДСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

10-1-2020/119-2020/119
Пр. № 119/2020/119 от 11.11.2020

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Наименование дисциплины/МДК
1	Дифференциальный зачет	Комплексный диф. зачет	8 семестр	МДК.04.02 Экономика природопользования МДК.04.03 Экологическая экспертиза и экологический аудит
2	Дифференциальный зачет	Комплексный диф. зачет	6 семестр	МДК.01.01 Мониторинг загрязнения окружающей природной среды МДК.01.02 Природопользование и охрана окружающей среды
3	Дифференциальный зачет	Комплексный диф. зачет	7 семестр	МДК.03.01 Управление твердыми отходами, твердыми бытовыми отходами и радиоактивными отходами МДК.03.02 Очистные сооружения

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КАМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

Санкт-Петербургское государственное  
бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение

«ПЕТРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ  
10-1-18/01-19.200.0.5  
Пер. № ... стр. ...

№	Наименование
1	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет химических основ экологии
4	Кабинет метрологии и стандартизации
5	Кабинет природопользования
6	Кабинет прикладной геодезии и экологического картографирования
7	Кабинет почвоведения
8	Кабинет экономики природопользования
9	Кабинет экологии и охраны окружающей среды
10	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	Лаборатория информатики и информационных технологий
12	Лаборатория водоподготовки и водоочистки
13	Лаборатория электротехники и электроники
14	Лаборатория дозиметрии
15	Лаборатория химико-аналитическая
16	Лаборатория промышленной и радиоэкологии
17	Лаборатория приборов экологического контроля
18	Лаборатория контроля загрязнения атмосферы и воды
19	Полигон Учебная метеорологическая станция
20	Полигон экологического мониторинга
21	Полигон геодезический
22	Полигон опытные почвенные участки
23	Полигон твердых бытовых отходов
24	Спортивный комплекс спортивный зал
25	Спортивный комплекс открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
26	Спортивный комплекс стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЗАНКГЛГП  
КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«ПЕТРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

10.4. УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ  
Дет. № 20001-18.20.С.Б  
СПИ

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Санкт-Петербургского государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Петровский колледж» (далее – ОУ) разработан на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 20.02.01 «Рациональное использование природохозяйственных комплексов», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 года № 351, зарегистрированного Министерством юстиции России 06 июня 2014 года, рег. № 32610, и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно-правовыми документами:
  - уставом ОУ; - приказом Минобрнауки от 14.06.2013 № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 № 29200); - положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО (приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 № 291); - рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259).
2. Организация учебного процесса и режим занятий: - учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с «Планом учебного процесса» и расписанием занятий на учебный год; - продолжительность учебной недели – шесть дней; - для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут; - максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы; - максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.
3. Вариативная часть программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППСЗ) согласно ФГОС составляет 1350 часов и распределяется следующим образом: - увеличен объем часов дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла на 268 часов, - увеличен объем профессиональных модулей на 805 часов, - увеличен объем общепрофессиональных дисциплин на 121 час, - увеличен объем часов дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла на 156 часов, - увеличен объем общепрофессиональных дисциплин на 268 часов, - увеличен объем профессиональных модулей на 805 часов.
4. Основными видами оценки качества обучения являются текущий контроль, промежуточная аттестация и итоговая аттестация. Текущий контроль освоения студентами программного материала учебных дисциплин и междисциплинарных курсов проводится преподавателем исходя из методической целесообразности, специфики учебной дисциплины, междисциплинарного курса в форме контрольной работы, тестирования, опроса, выполнения и защиты практических и лабораторных работ, выполнения отдельных разделов курсового проекта (работы), выполнения рефератов (докладов), подготовки презентации и т.д.
- Промежуточная аттестация проводится с целью определения соответствия уровня и качества подготовки студента требованиям освоения программы подготовки специалистов среднего звена и осуществляется в двух основных направлениях: - оценка уровня освоения дисциплин и междисциплинарных курсов; - оценка компетенций обучающихся. Основными формами промежуточной аттестации являются: с учетом времени на промежуточную аттестацию (Э): - экзамен по дисциплине; - экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю; по 2 и более дисциплинам; - комплексный экзамен по 2 и более учебным дисциплинам; - комплексный экзамен по 2 и более междисциплинарным курсам; - экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю; без учета времени на промежуточную аттестацию (З, ДЗ): - зачет по дисциплине; - комплексный зачет по 2 и более дисциплинам; - дифференцированный зачет по дисциплине; - комплексный дифференцированный зачет по 2 и более дисциплинам; - зачет по междисциплинарному курсу; - комплексный зачет по 2 и более междисциплинарным курсам; - дифференцированный зачет по дисциплине; - комплексный дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу; - комплексный дифференцированный зачет по 2 и более междисциплинарным курсам; - зачет/дифференцированный зачет по учебной / производственной практике; - комплексный зачет/дифференцированный зачет по учебной / производственной практике по 2 и более профессиональным модулям.
- Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю, который носит комплексный характер и направлен на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ» федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС). Итогом проверки является оценка "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" или "неудовлетворительно", на основании которой принимается решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». Государственная итоговая аттестация осуществляется в виде защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Необходимым условием допуска к ней является освоение профессиональных модулей настоящего учебного плана соответствующих основным видам профессиональной деятельности определенных ФГОС СПО.
5. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предоставляются по расчету 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, устные, а так же с использованием образовательного портала.
6. Учебная и производственная практика проводятся в соответствии с объемом времени, приведенном в графике настоящего учебного плана. При реализации производственной практики предусматриваются следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика. Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуются в рамках модулей ППСЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности. Учебная практика может быть направлена на освоение рабочей профессии, если это является одним из видов профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС по специальности. В этом случае при успешном прохождении квалификационных испытаний студент может получить следующие рабочие профессии: 13317 Лаборант химического анализа Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла в учебно-производственных мастерских или лабораториях ОУ.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППСЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусматривая проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы) в организациях различных организационно-правовых форм. Практика завершается зачетом, отражающим уровень освоения общих и профессиональных компетенций.

«ПЕТРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

10.1 - учебный отдел  
Петр. № 10101 - 10101  
СПО

7. Общеобразовательный цикл ППСЗ формируется в соответствии рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 и от 03.03.2016 №08-334). Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППСЗ составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ППСЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. В соответствии со спецификой ППСЗ реализуется естественнонаучный профиль общеобразовательной подготовки. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов ППСЗ по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «История», «Иностранный язык» и др.), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» («Математика» и «Информатика»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Разработано  
старший методист МО

М.А.Барская

Согласовано  
Заведующая СПО

Е.Д.Кашинцева

Методист СПО

О.И.Богатова

Председатель МПЦК земельно-имущественных отношений и природопользования

Е.К.Лавник

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

Санкт-Петербургское государственное  
бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение

«ПЕТРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

104-12/07-19.200С.8  
Пер. № \_\_\_\_\_ стр. \_\_\_\_\_