

Утверждаю

Директор
СПб ГБПОУ "Петровский колледж"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Петровский колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

20.02.01 по специальности среднего профессионального образования

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 2 022

профиль получаемого профессионального образования **естественнонаучный**

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от **18.04.2014** № **351**

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМПЕТЕНТНО-ПРОЦЕДУРНЫЙ КОДЕКС

Содержит информацию государственного
бюджетного профессионального образовательного учреждения

«ПЕТРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

101-10101-21.22 0 с. 1
Doc. № _____ СТР

1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
	1-7 8-14 15-21 22-28	29 сен - 5 окт 6-12 13-19 20-26	27 окт - 2 ноя 3-9 10-16 17-23 24-30	1-7 8-14 15-21 22-28	29 дек - 4 янв 5-11 12-18 19-25	26 янв - 1 фев 2-8 9-15 16-22	23 фев - 1 мар 2-8 9-15 16-22	30 мар - 5 апр 6-12 13-19 20-26	27 апр - 3 май 4-10 11-17 18-24	1-7 8-14 15-21 22-28	29 июн - 5 июл 6-12 13-19 20-26	27 июл - 2 авг 3-9 10-16 17-23
I	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
III	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

Обозначения:
 У - Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
 А - Промежуточная аттестация
 К - Каникулы

ПУ - Учебная практика
 ПП - Производственная практика (по профилю специальности)
 ПА - Производственная практика (преддипломная)

Г - Подготовка к государственной аттестации
 И - Государственная аттестация
 * - Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам				Промежуточная аттестация				Учебная практика				Производственная практика (по профилю специальности)				Производственная практика (преддипломная)				ГИА				Каникулы	Всего	Студентов
	Всего	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	Всего	нед.	1 сем	2 сем	Всего	нед.	1 сем	2 сем	Всего	нед.	1 сем	2 сем	Всего	нед.	1 сем	2 сем	Всего	нед.	1 сем	2 сем			
I	39,0	1404,0	16,5	594,0	22,5	810,0	2,0	0,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	52,0		
II	39,0	1404,0	16,0	576,0	23,0	828,0	2,0	0,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	52,0		
III	27,0	972,0	12,83	461,88	14,17	510,12	1,0	0,17	0,83	8,0	4,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	52,0		
IV	18,0	648,0	8,0	288,0	10,0	360,0	2,0	1,0	1,0	2,0	2,0	0,0	9,0	6,0	3,0	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	43,0		
Всего	123,0	4428,0	53,3	1919,9	69,7	2508,1	7,0	2,7	4,3	10,0	6,0	4,0	15,0	6,0	9,0	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	34,0	199,0	

КОМПЕТЬ ПО ДАВКЕ И НАПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Санкт-Петербургский государственный университет
 бюджетное учреждение высшего образования

«ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»
 филиал государственного университета

101-10101-21.02.02.002
 Рег. № 101-10101-21.02.02.002
 СТР 1

Курс	Семестр	Наименование модуля, дисциплины	Формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся, уч.										Итого																																																																																									
				Лекции	Семинары	Лабораторные работы	Самостоятельная работа	Теор. обучение		Практ. занятия		Самост. проект																																																																																											
								Лекции	Семинары	Лабораторные работы	Самост. проект	Лекции	Семинары		Лабораторные работы	Самост. проект																																																																																							
Инженер Инженер-механик Инженер-электрик Инженер-программист	1	Информационные технологии в машиностроении	Лекции Семинары Лабораторные работы Самостоятельная работа Самост. проект	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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
				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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Всего часов по плану 1000

Информационные технологии в машиностроении

1000

Информационные технологии в машиностроении

1000

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Наименование дисциплины/МДК
1	Дифференцир ованый зачет	Комплексный диф. зачет	8 семестр	МДК.04.02 Экономика природопользования МДК.04.03 МДК.04.03 Экологическая экспертиза и экологический аудит
2	Дифференцир ованый зачет	Комплексный диф. зачет	5 семестр	УП.01.01 УП.01.01 Учебная практика УП.05.01 УП.05.01 Учебная практика распределенная
3	Дифференцир ованый зачет	Комплексный диф. зачет	6 семестр	МДК.01.01 МДК.01.01 Мониторинг загрязнения окружающей природной среды МДК.01.02 МДК.01.02 Природопользование и охрана окружающей среды МДК.03.01 МДК.03.01 Управление твердыми отходами, твердыми бытовыми отходами и радиоактивными отходами
4	Дифференцир ованый зачет	Комплексный диф. зачет	7 семестр	МДК.03.02 МДК.03.02 Очистные сооружения

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное учреждение

Областное государственное профессиональное учреждение

«ПЕТРОБУРГСКИЙ ТЕХНИКУМ»

УЧЕБНИК ОТДЕЛ
№ 1-1101-21.22 О.С.5
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 радиозащиты
17	Лаборатория приборов экологического контроля
18	Лаборатория контроля загрязнения атмосферы и воды
19	Учебная метеорологическая станция
20	Полигон экологического мониторинга
21	Полигон геодезический
22	Полигон опытные почвенные участки
23	Полигон твердых бытовых отходов
24	спортивный зал
25	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
26	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
28	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет Актовый зал

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение культуры «Центр культуры и спорта»

«ПЕТРОВСКИЙ КОМПЛЕКС»

УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

Форм. № 10-101-27. 22.06.16

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Санкт-Петербургского государственного бюджетного 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);

- Приказом Минобрнауки России от 5 августа 2020 г. № 885 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778);

- Приказом Минпросвета России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);

- 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 полурегулярной профессии или специальности СПО (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259).

2. Организация учебного процесса и режимы 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 – ППССЗ) согласно ФГОС составляет 1350 часов и распределяется следующим образом: - увеличен объем часов дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла на 121 час, - увеличен объем часов дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла на 156 часов, - увеличен объем общепрофессиональных дисциплин на 286 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), подготовка презентаций и т.д.

Промежуточная аттестация проводится с целью определения соответствия уровня и качества подготовки студента требованиям к результатам 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 по междисциплинарному курсу; - 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 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 ППССЗ» 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 предусматриваются из расчета 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 проводится 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, реализуется в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранным специальностям. 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 Мастером производственного обучения и (или) преподавателем 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 ППССЗ по


«ПЕТРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

10.1-20/01-21.22 О.С.4
В.С. № 01/01

каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности. Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, 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 освоенных общих и профессиональных компетенций.

7. Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования в пределах 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 ППССЗ составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. В соответствии со спецификой ППССЗ 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 ППССЗ 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 природопользования

О.И.Богатова

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

Секретариат Комитета по науке и высшей школе

Бюджетное профессиональное учреждение
образования «Санкт-Петербургский государственный университет

«ИНТЕРПОЛИС И КОЛЛЕДЖ»

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

10.1-12/01-21.22 О.е.8