

Комитет общего и профессионального образования Ленинградс  
области

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Л  
агропромышленного и лесного комплек

*наименование образовательного учреждения (организаци*

по специальности среднего профессионального об

20.02.01

Экологическая безопасность природных комплексов

*код*

*наименование специальности*

ОСНОВНО

*Уровень образования*

квалификация:

"техник-эколог"

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

профиль получаемого профессионального образования

естественно-научный

*при реализации программы среднего с*

Приказ об утверждении ФГОС

от 8/31/2022

№ 790

## Виды деятельности

- экологический мониторинг окружающей среды
- производственный экологический контроль
- управление отходами

кой

*Утверждаю*

Директор

Шишкин Н.А.

---

---

**I**

звена

енинградской области "Выборгский техникум  
са"

и)

разования

---

е общее образование

*, необходимый для приема на обучение*

---

2г 10м      год начала подготовки по УІ      2024

---

*бщего образования*

## 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Апрель				Май						
	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	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
I																		К	К													
II																			К	К												
III																		К	К													

### Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
<input type="checkbox"/> А	Промежуточная аттестация
<input type="checkbox"/> К	Каникулы

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация	Практики				
					Учебная практика			Производственная практика (по специальности)	
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	40 1/3	17	23 1/3	2/3					
II	31	14 2/3	16 1/3	1	5	2	3	4	
III	26 2/3	13	13 2/3	1/3	4	4		4	
<b>Всего</b>	<b>98</b>	<b>44 2/3</b>	<b>53 1/3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	

		Июнь			Август		
25 - 31	1 - 7	8 - 14	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
39	40	41	49	50	51	52	
			К	К	К	К	
Т	Т	Т	К	К	К	К	
Т							
Т							
Т							
И	И	И	*	*	*	*	

		ГИА			Каникулы	Всего
венная профилю (юсти)	ем	Подготовка	Проведение			
	2 сем					
д.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
				11		52
	4			11		52
	4		6	2		43
	<b>8</b>		<b>6</b>	<b>24</b>		<b>147</b>



	Всего часов по МДК				198	188																																																
ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должности служащего		2	2			356	10	268	124	72		6																	168	4	164	62	30		188	6	104	62	42		6											194	162
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 13321 "Лаборант химического анализа"		4				206	10	196	124	72																			96	4	92	62	30		110	6	104	62	42													116	90
УП.04	Учебная практика			4	РП	час	72		72	нед	2		час		нед		час		нед		час		нед	2		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		36	36											
ПП.04	Производственная практика			4	РП	час	72		72	нед	2		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	2		час		нед		час		нед		час		нед		36	36											
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен		4				6					6																		6					6					6										6				
	Всего часов по МДК						206		196																																													
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	612		612	нед	17		час		нед		час		нед		час		нед	2		час		нед	7		час		нед	4		час		нед	4		час		нед	4										
	Учебная практика					час	324		324	нед	9		час		нед		час		нед		час		нед	2		час		нед	3		час		нед	4		час		нед		час		нед												
	Рассредоточенная					час	324		324	нед	9		час		нед		час		нед		час		нед	2		час		нед	3		час		нед	4		час		нед		час		нед												
	Производственная (по профилю специальности) практика					час	288		288	нед	8		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	4		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	4									
	Концентрированная					час	288		288	нед	8		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	4		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	4									
	Государственная итоговая аттестация					час	216		216	нед	6		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	6										
	Подготовка выпускной квалификационной работы					час				нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед												
	Защита выпускной квалификационной работы					час				нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед												
	Подготовка к государственному экзамену					час				нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед												
	Демонстрационный экзамен					час	216		216	нед	6		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	6										
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ		11	39	1	10	4428	154	3710	1965	1401	20	60	612	22	590	492	98			864	42	810	596	214	12	612	16	584	270	242		12	864	36	660	203	329	20	24	612	16	596	198	254		864	22	470	206	264	12	3600	828
	Экзамены (без учета физ. культуры)																2				2				5				2				2																					
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																1				9				4				4				2				7																	
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																								1																													

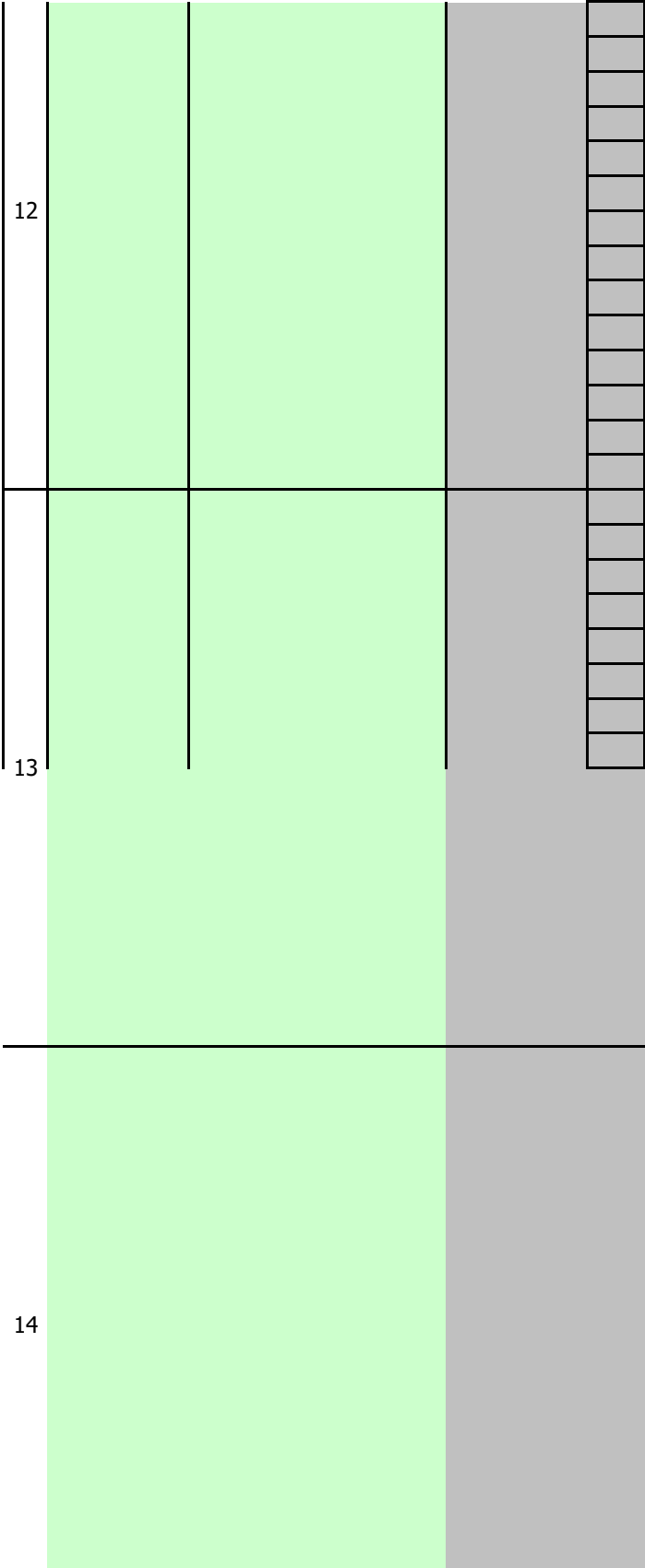
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]
				[4]
				[4]
				[4]
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]
				[6]
				[6]
				[6]
3				

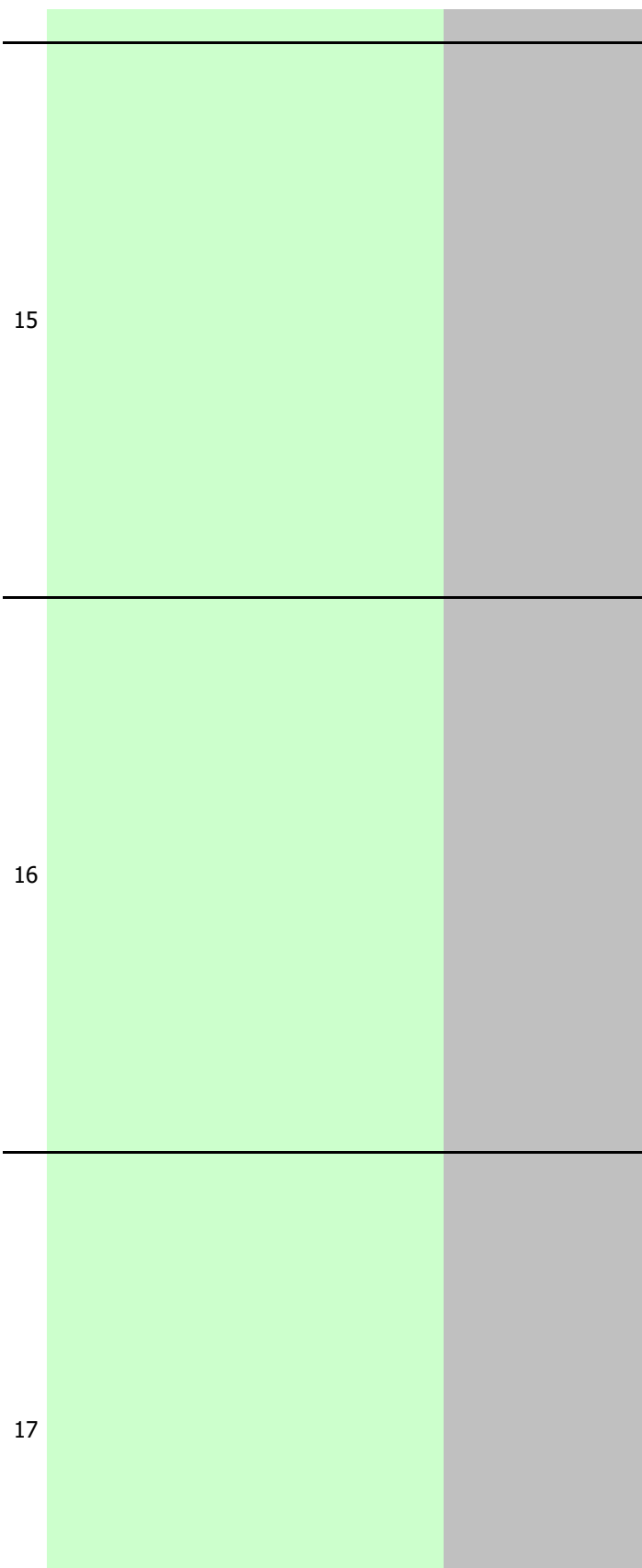
4				
5				
6				

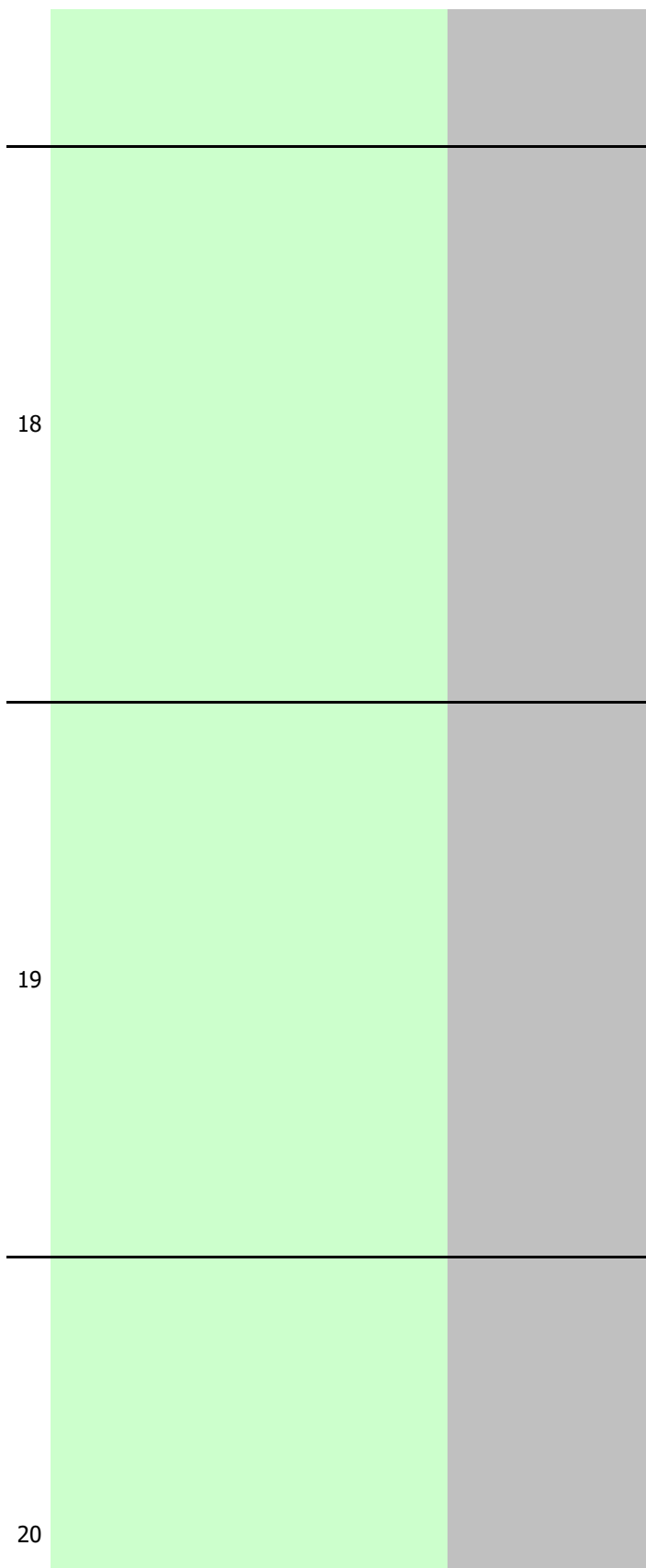


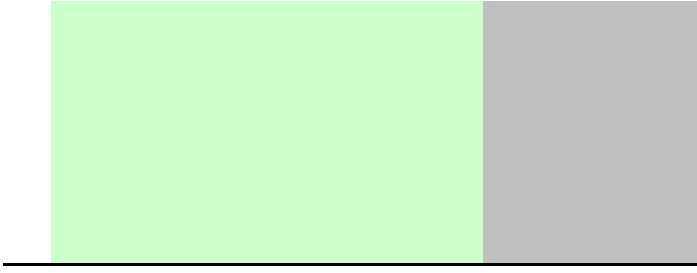
6				
7				
8				

9				
10				
11				









[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК

УП.01 Учебная практика

ПП.01 Производственная практика

УП.04 Учебная практика

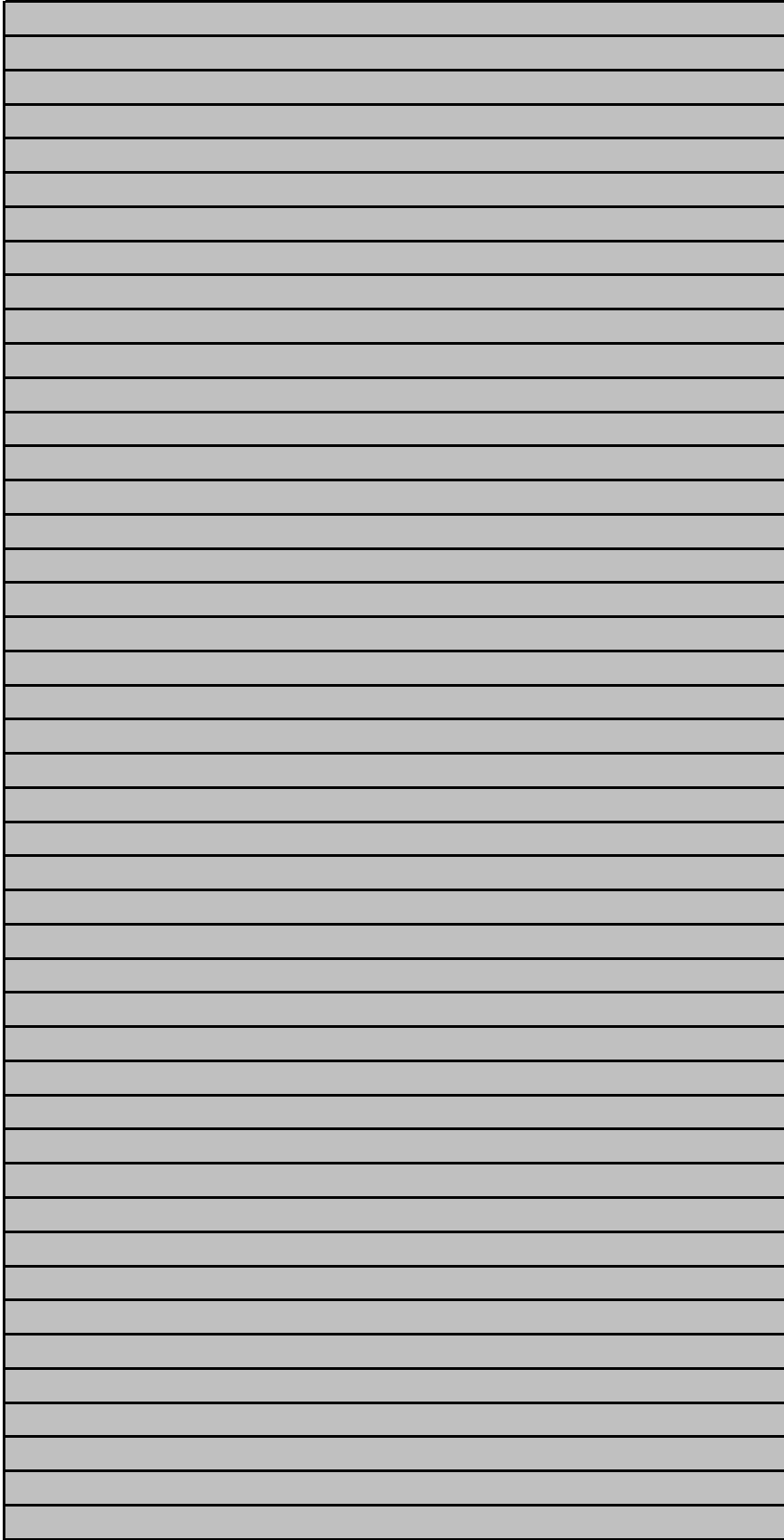
ПП.04 Производственная практика

УП.02 Учебная практика

ПП.02 Производственная практика

УП.03 Учебная практика

ПП.03 Производственная практика

















Индекс

Содержание



<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>				
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>				
<b>ОУП</b>	<b>Общеобразовательные учебные предметы</b>				
ОУП.01	Русский язык				
ОУП.02	Литература				
ОУП.03	Иностранный язык				
ОУП.06	История				
ОУП.07	Обществознание				
ОУП.08	География				
ОУП.04	Информатика				
ОУП.05	Физика				
ОУП.09	Физическая культура				
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины				
*	Индивидуальный проект (предметом не является)				
<b>ОУП</b>	<b>Профильные дисциплины</b>				
ОУП.11	Математика				
ОУП.12	Химия				
ОУП.13	Биология				
<b>ОУП</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>				
ОУП.14	Основы проектной деятельности				
<b>СГ</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>				
СГ.01	История России				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				
СГ.04	Физическая культура				
СГ.05	Основы финансовой грамотности				
СГ.06	Основы бережливого производства				
СГ.07	Психология общения				
СГ.08	Основы философии				
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>				
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>				
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач				
ОП.02	Прикладная геодезия и экологическое картографирование				
ОП.03	Аналитическая химия				
ОП.04	Почвоведение				
ОП.05	Метеорология				
ОП.06	Метрология и стандартизация				
ОП.07	Гидрология				
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности				

ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности				
ОП.10	Охрана труда				
ОП.11	Экономика природопользования				
ОП.12	Основы курсового и дипломного проектирования				
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				
<b>ПМ.01</b>	<b>Экологический мониторинг окружающей среды</b>				
МДК.01.01	Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды				
<i>УП.01</i>	<i>Учебная практика</i>				
<i>ПП.01</i>	<i>Производственная практика</i>				
<b>ПМ.02</b>	<b>Производственный экологический контроль</b>				
МДК.02.01	Организация и проведение производственного экологического контроля				
<i>УП.02</i>	<i>Учебная практика</i>				
<i>ПП.02</i>	<i>Производственная практика</i>				
<b>ПМ.03</b>	<b>Управление отходами</b>				
МДК.03.01	Организация учета и контроля обращения с отходами				
<i>УП.03</i>	<i>Учебная практика</i>				
<i>ПП.03</i>	<i>Производственная практика</i>				
<b>ПМ.04</b>	<b>Освоение профессии рабочего, должности служащего</b>				
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 13321 "Лаборант химического анализа"				
<i>УП.04</i>	<i>Учебная практика</i>				
<i>ПП.04</i>	<i>Производственная практика</i>				
<b>ПДП</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>				
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				
	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>				
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>				
	<i>Подготовка к государственным экзаменам</i>				
	<i>Демонстрационный экзамен</i>				





	№

Наименование

	<b>Пояснения</b>	
	<b>Согласовано</b>	





	Код
--	-----

Наименование ЦК

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 244255665850809741289056438463350536643496426826

Владелец Шишкин Николай Александрович

Действителен с 11.10.2023 по 10.10.2024