

31.08.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
"ВОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

18.02.13

Технология производства изделий из полимерных композитов

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

ТЕХНИК-ТЕХНОЛОГ

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1559

Виды деятельности

Проектирование производства и технологической оснастки производства изделий из полимерных композитов

Подготовка исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих и технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов

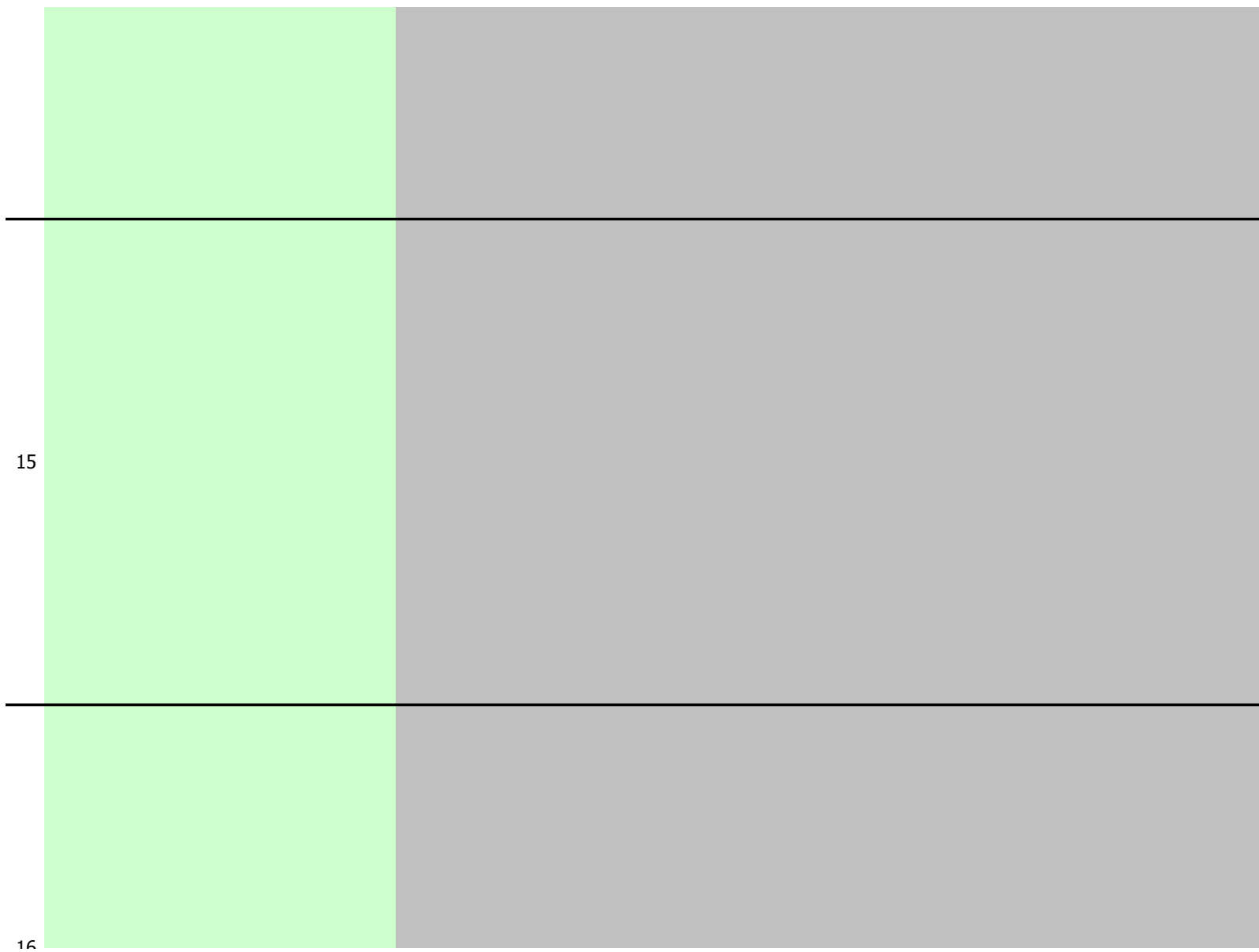
Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования и технологической оснастки

Ведение технологического процесса производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения

Планирование и организация производственной деятельности

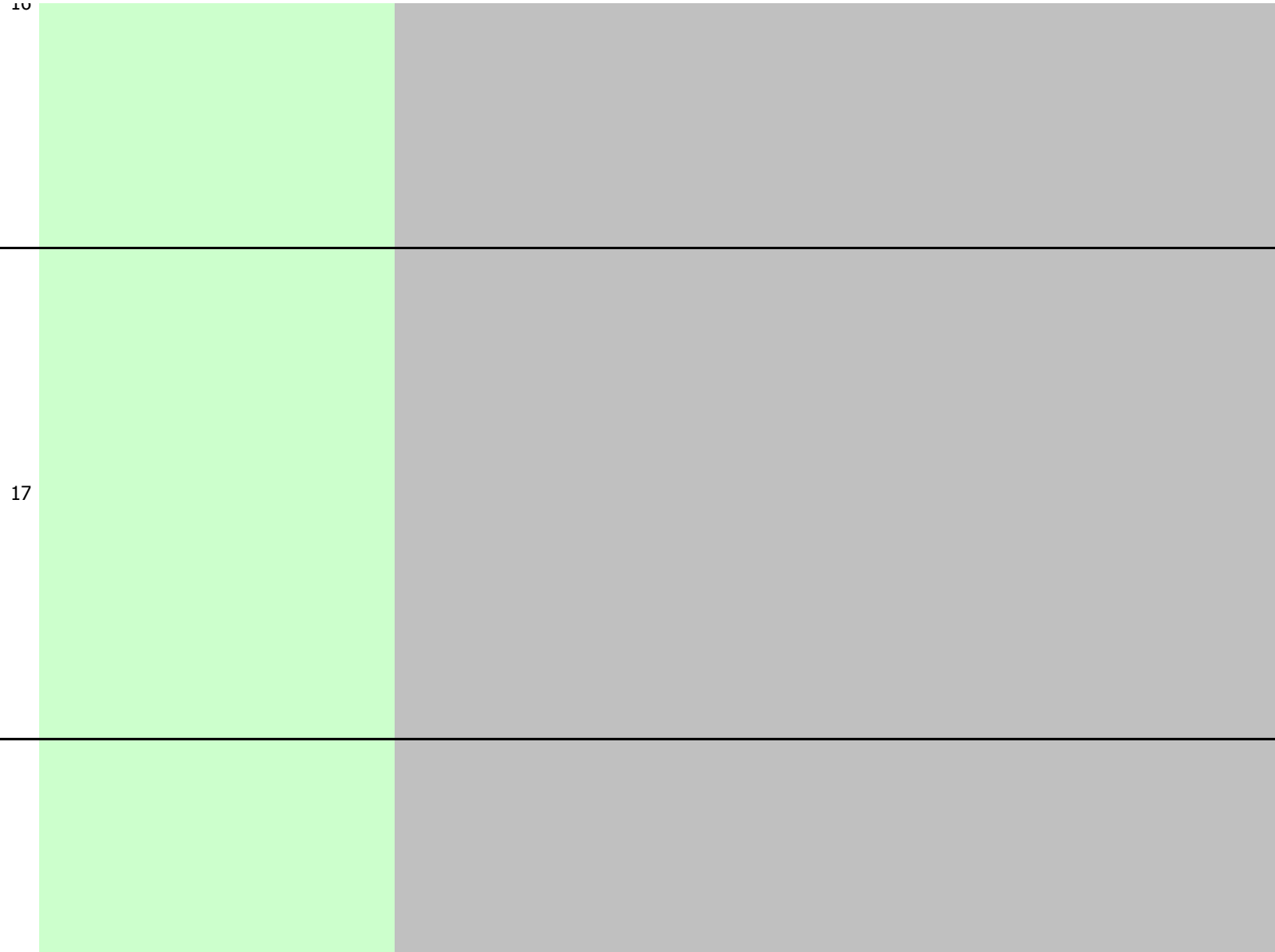
Выполнение работ по профессии 13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Зач	Комплексный зачет	3	[3]	ОП.09 Материаловедение и основы технологии композитов
				[3]	ОП.10 Оборудование и инструменты для обработки изделий из полимерных композитов
2	Зач	Комплексный зачет	3	[3]	ОП.14 Охрана труда
				[3]	ОП.16 Безопасность жизнедеятельности
				[3]	ЕН.02 Экологические основы природопользования
3	Зач	Комплексный зачет	4	[4]	ОП.07 Основы автоматизации технологических процессов
				[4]	ОП.08 Физика-химия и механика полимерных композитов
				[4]	ЕН.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности
4	Зач	Комплексный зачет	3	[3]	ЕН.01 Математика
				[3]	ОП.01 Инженерная и компьютерная графика
5	Зач	Комплексный зачет	4	[4]	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация
				[4]	ОП.06 Техническая механика
6	Зач	Комплексный зачет	6	[6]	МДК.02.01 Подготовка исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из полимерных композитов
				[6]	МДК.02.02 Испытания и контроль исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из полимерных композитов, включая методы неразрушающего контроля
				[6]	МДК.02.03 Изготовление технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов, в том числе на станках с ЧПУ
				[6]	УП.02.01 Технология подготовки исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из полимерных композитов
				[6]	ПП.02.01 Технология подготовки исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из полимерных композитов



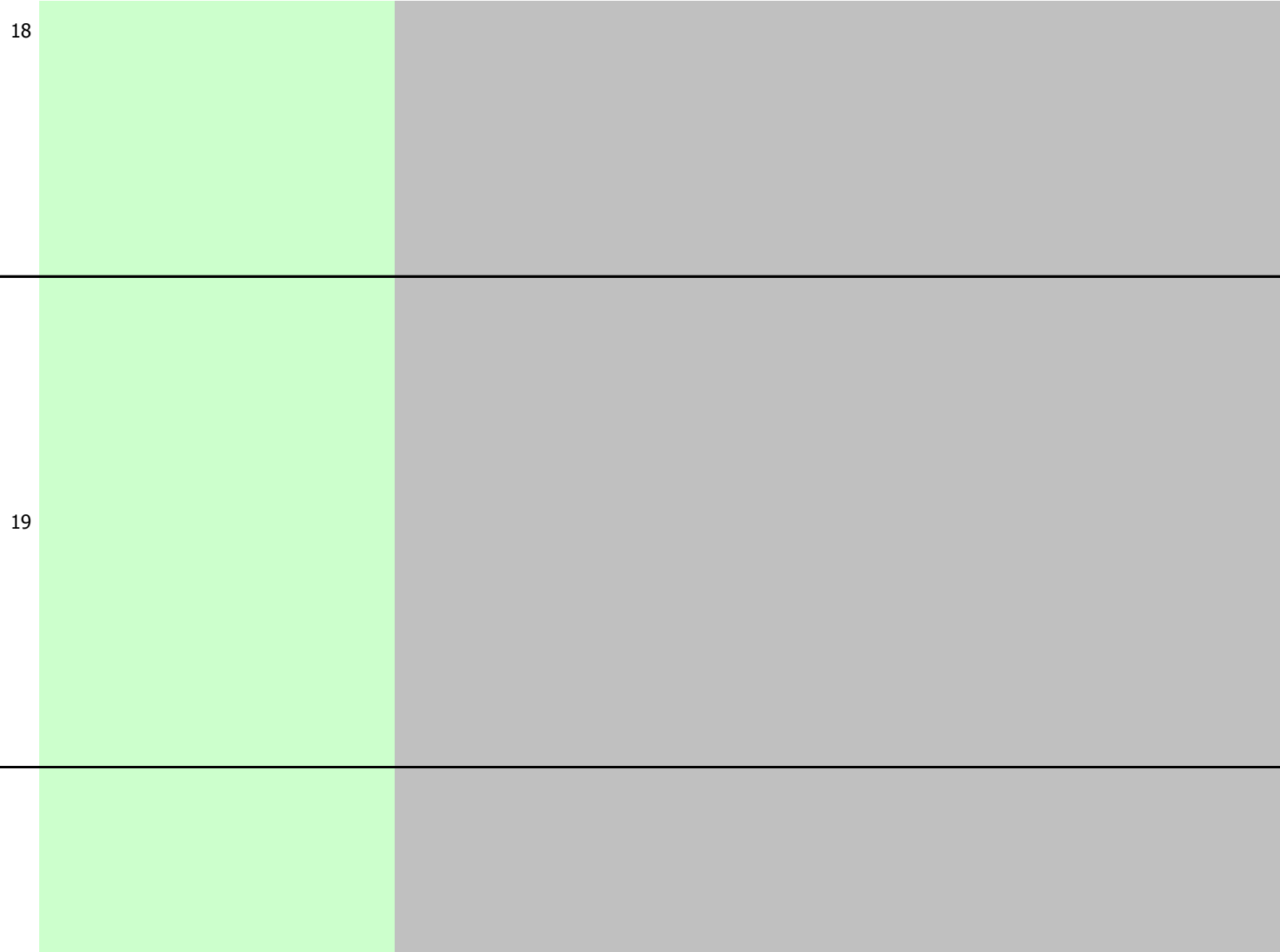
10

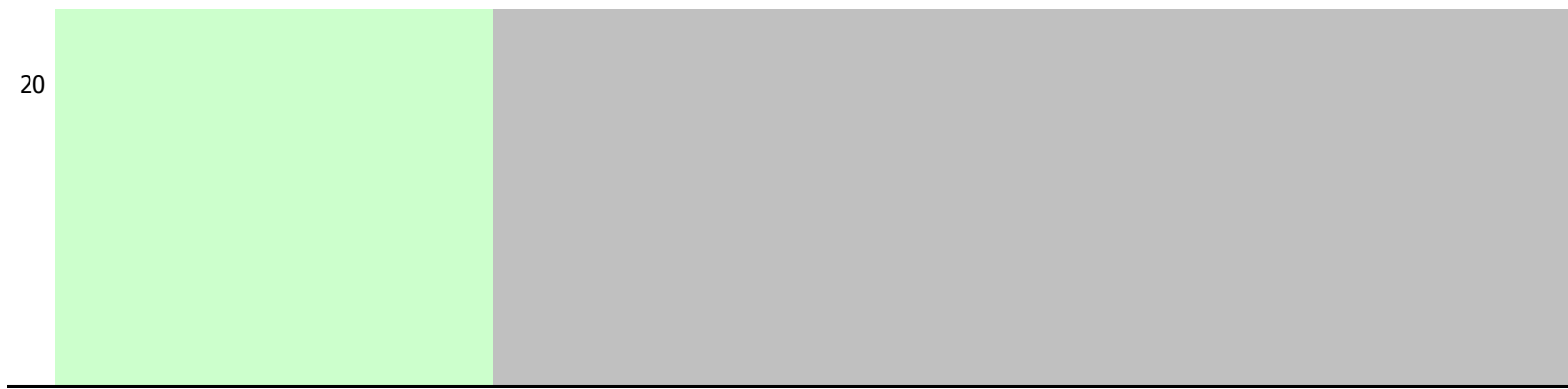
17



18

19





Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.1.	Подготавливать конструкторскую и технологическую документацию для производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения, в том числе в подсистемах системы автоматизированного проектирования.
ПК 1.2.	Проектировать технологическую оснастку для производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения в подсистемах системы автоматизированного проектирования, в том числе для производства оснастки на станках с числовым программным управлением.
ПК 1.3.	Проектировать технологические параметры и элементы технологического процесса.
ПК 2.1.	Изготавливать технологическую оснастку для производства изделий различного функционального назначения, в том числе на станках с числовым программным управлением.
ПК 2.2.	Изготавливать экспериментальные образцы и изделия для испытаний полимерных композитов.
ПК 2.3.	Проводить испытания и контроль исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из полимерных композитов, включая методы неразрушающего контроля.
ПК 2.4.	Проводить анализ и оценку результатов испытаний согласно требованиям.
ПК 3.1.	Подготавливать к работе технологическое оборудование, инструменты и технологическую оснастку для производства изделий из полимерных композитов.
ПК 3.2.	Контролировать и обеспечивать бесперебойную работу оборудования, технологических линий.
ПК 4.1.	Контролировать расход сырья, материалов, энергоресурсов, количества готовой продукции, отходов и параметры технологических процессов с использованием программно-аппаратных комплексов.
ПК 4.2.	Получать готовые изделия (полупродукты) с определенными характеристиками различными методами.
ПК 5.1.	Планировать и организовывать работу подразделения.
ПК 5.2.	Выполнять требования стандартов организации, отраслевых, национальных, международных стандартов.
ПК 5.3.	Анализировать и участвовать в обеспечении и оценке экономической эффективности работы подразделения и организации.

	№	Наименование

	Пояснения	
	Согласовано	

	Код
--	-----

Наименование ЦК