

№, №	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по курсам и семестрам										Итого										Количество
		Экзменов		Зачетов		Зачет с оценкой		Курсовые проекты		Курсовые работы		Контрольные раб./ Практики		Зачетные единицы		Всего часов		установочн. ЛЕК		Лекции		Кафедра
		Зачет	Оценка	Зачет	Оценка	Зачет	Оценка	Зачет	Оценка	Зачет	Оценка	Зачет	Оценка	Зачет	Оценка	Зачет	Оценка	Зачет	Оценка	Зачет	Оценка	
Число зачетов	34																					
Число зачетов с оценкой	8																					
Число контрольных работ	57																					

Примечание: В блоках дисциплин учебного плана под "слайд" указаны: общая трудоемкость, дисциплины или трудоемкость административных дисциплин, которые в суммарное значение трудоемкости по учебному плану не включаются. Профессиональные компетенции, сформированные по итогам профессиональных дисциплин, указаны в Приложении (Лист 2 учебного плана).

№ п/п	Область выбранной профессиональной деятельности
1	40. Своеобразие вида профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: технологического обеспечения изготовительного производства на машиностроительных предприятиях; технологической подготовки производства изделий машиностроения)

№ п/п	Типы выбранных задач профессиональной деятельности
1	Производственно-технологический

№ п/п	Перечень выбранных профессиональных стандартов
1	40.031. Профессиональный стандарт "Специалист по технологич. механизированного производства в машиностроении", приказ от 29.06.2021 г. №43н
2	40.139. Профессиональный стандарт "Специалист по электромеханическим и электрофизическим методам обработки материалов", приказ от 09.09.2020 №593н
3	40.089. Профессиональный стандарт "Специалист по автоматизированной разработке технологий и программ для станков с числовым программным управлением", приказ от 02.07.2019 г. №463н
4	40.052. Профессиональный стандарт "Специалист по проектированию технологической основы машиностроительного производства", приказ от 29.06.2021 г. №437н

Проректор по УР

О.Б. Мизюкина

Директор ЭТН (филиал) СТУ имени Г.Гарина Ю.А.

В.В. Мельников

И.о. зав. каф. ОТМ

Д.А. Тихонов

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 к учебному плану

по направлению 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"

Профиль: "Технология машиностроения"

Перечень профессиональных компетенций

№ п/п	Шифр	Наименование компетенции	Код квалификации	Название профессионального стандарта	Код профессионального стандарта
Обязательные компетенции					
1	ПК-1	Способен участвовать в разработке, осваивать на практике и внедрять оптимальные технологии и средства машиностроительных производств.	C/01.6-C/05.6	Специалист по технологиям механообрабатывающего производства в машиностроении. (Утв. Приказом Мин. труда и соц. защиты №435н от 29.06.2021 г.)	40.031
			B/01.5, B/02.5	Специалист по электрохимическим и электрофизическим методам обработки материалов. (Утв. Приказом Мин. труда и соц. защиты №593н от 09.09.2020 г.)	40.139
2	ПК-2	Способен выполнять мероприятия по выбору и эффективному использованию материалов, оборудования, инструментов, технологической оснастки, в том числе с применением современных информационных ресурсов.	C/01.6-C/05.6	Специалист по технологиям механообрабатывающего производства в машиностроении. (Утв. Приказом Мин. труда и соц. защиты №435н от 29.06.2021 г.)	40.031
			B/01.5, B/02.5	Специалист по электрохимическим и электрофизическим методам обработки материалов. (Утв. Приказом Мин. труда и соц. защиты №593н от 09.09.2020 г.)	40.139
3	ПК-3	Способен выполнять мероприятия по выбору и эффективному использованию средств диагностики, автоматизации, алгоритмов и программ выбора и расчетов параметров технологических процессов и управления оборудованием для их реализации.	A/01-03	Специалист по автоматизированной разработке технологий и программ для станков с числовым программным управлением. (Утв. Приказом Мин. труда и соц. защиты №463н от 02.07.2019 г.)	40.089
4	ПК-4	Способен участвовать в проведении предварительного технико-экономического анализа и разработке проектов изделий машиностроения, с учетом технологических, эксплуатационных, эстетических, экономических, управленческих параметров и использованием современных информационных технологий и вычислительной техники.	B/01.5-B/05.5	Специалист по проектированию технологической оснастки механосборочного производства. (Утв. Приказом Мин. труда и соц. защиты №437н от 29.06.2021 г.)	40.052
5	ПК-5	Способен участвовать в проведении предварительного технико-экономического анализа и разработке проектов средств технологического оснащения, автоматизации и диагностики машиностроительных производств с учетом комплекса параметров и применения информационных технологий и вычислительной техники.	B/01.5-B/05.5	Специалист по проектированию технологической оснастки механосборочного производства. (Утв. Приказом Мин. труда и соц. защиты №437н от 29.06.2021 г.)	40.052