

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Южно-Уральский государственный технический колледж"

Утверждено
Директор "ЮУТК"
И.И. Тубер

Пр. № 56-9 от 14.07.2022г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»

по специальности среднего профессионального образования

15.02.16 Технология машиностроения

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения - очная

Срок получения образования – 3 года и 6 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			всего	в т.ч. преддипломная				
I курс	39	0	0		2		11	52
II курс	37	2	0		2		11	52
III курс	22	6	11		2		11	52
IV курс	4	3	7	4	1	6	1	26
Всего	102	11	18	4	7	6	34	182

2. Плани учебного процесса

2. План учебного процесса																					
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)		Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
		Зачеты	Экзамны			Во взаимодействии с преподавателем						Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Теоретическое обучение	Практические занятия	в том числе: лабораторные работы, практические занятия	курсовых работ (проектов)	1 семестр 17 нед.	2 семестр 22 нед.			3 семестр 16 нед.	4 семестр 23 нед (21 нед. теории)	5 семестр 16 нед. (6 недель теории)	6 семестр 23 нед (14 недель теории)	7 семестр 16 нед. (4 нед. теории)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ОП.00	Общеобразовательный цикл	10зач	3экз	1476	0	1484	568	238	792	0	0	54	18	578	704	80	42	0	0	0	
ОУДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые	8зач	1экз	823	0	797	371	0	426	0	0	20	6	289	418	48	42	0	0	0	
ОУДБ.01	Русский язык		2	104		78	0		78			20	6,0	34	44						
ОУДБ.02	Литература	2		117		117	97		20					51	66						
ОУДБ.03	Родная (русская) литература	3		38		38	28		10						22		16				
ОУДБ.04	Иностранный язык	2		117		117	0		117					51	66						
ОУДБ.05	История	2		117		117	61		56					51	66						
ОУДБ.06	Физическая культура	1*, 2*		117		117	5		112					51	66						
ОУДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	2		78		78	65		13					34	44						
ОУДБ.08	Астрономия	2		39		39	39		0					17	22						
ОУДБ.09	Обществознание	4		96		96	76		20						22		32	42			
ОУДП.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные	1зач	2экз	558	0	512	197	187	315	0,0	0,0	34	12	238	242	32	0	0	0	0	
ОУДП.10	Математика		2	260		234	47	100	187			20	6,0	102	132						
ОУДП.11	Информатика	2		112		112		59	100					68	44						
	Индивидуальный проект	3		32		32	44										32				
ОУДП.08	Физика		2	154		134	106	28	28			14	6,0	68	66						
ДУД.00	Дополнительные учебные предметы, курсы(элективные) по выбору обучающегося	1зач	0экз	95	0	95	0	51	51	0	0	0	0	51	44	0	0	0	0	0	
ЭК.01	Черчение	1		51		51	0	51	51					51							
ЭК.02	Экология (в формате индивидуального проекта)																				
ЭК.02	Валеология	2		44		44	10	20	34						44						
СПЦ.00	Специализированный цикл	4зач	1экз	258	11	417	20	213	586	3	0	4		0	0	20					
СПЦ.01	История России	4		42		42	20	25	20								42				
СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4,7		134		134	0	74	134							32	42	24	28	8	
СПЦ.03	Физическая культура	3,3,3,3,3		150		150	0	52	150							48	42	24	28	8	
СПЦ.04	Безопасность жизнедеятельности	6		70		70	38	20	34										70		
СПЦ.05	Основы бережливого производства	4		42	21	21	22	42	20								42				
ОП.00	Профессиональный цикл	5зач	4экз	658	16	604	339	306	265	0	0	30	24	34	88	272	210	0	0	0	
ОП.01	Нормокерная графика	4		74		74	0	52	74								32	42			
ОП.02	Математика в профессиональной деятельности	3		32		32	11	20	21								32				
ОП.03	Техническая механика		4	118	16	106	76	30	30			6	6,0				64	42			
ОП.04	Материаловедение	1,2	3	156		138	80	110	58			12	6	34	88	16					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	4		53		53	33	20	20								32	21			
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты		4	65		53	33	20	20			6	6,0				32	21			
ОП.07	Охрана труда	4		42		42	28	14	14									42			
ОП.08	Технология машиностроения		4	118		106	78	40	28			6	6,0				64	42			
П.00	Профессиональный цикл	13зач	0экз	1936	12	1580	540	746	257	1116	60	22	68	0	0	80	366	480	576	344	
ПМ.01	Учебная практика (в форме индивидуального проекта)																				
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей в металлообрабатывающих производствах, в том числе с применением автоматизированного проектирования		5	289	12	229	192	233	40		40	2	6			80	147	54			
УП.01.01	Учебная практика	5		72		72				72								72			
ПП.01	Производственная практика	5		108		108				108								108			
ПМ.02	Учебная практика (в форме индивидуального проекта)																				
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве		5	149		121	90	113	23	0	20	2	6	0			105	36			
УП.02	Учебная практика	5		72		72	0	0	0	72	0	0	0	0				72			
ПП.02	Производственная практика	6		108		108	0	0	0	108	0	0	0	0					108		
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве																				
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве			98		98	58	98	40	0									98		
УП.03	Учебная практика			36		36				36									36		
ПП.03	Производственная практика	6		72		72				72									72		
ПМ.04	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве																				
МДК.04.01	Диагностика, планирование, организация работ и контроль качества по техническому обслуживанию оборудования машиностроительного производства			132		132	100	130	30	0									84	48	
УП.04	Учебная практика	7		36		36	0	0	0	36										36	
ПП.04	Производственная практика	7		72		72	0	0	0	72										72	
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве																				
МДК.05.01	Планирование и организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве			114		114	88	64	28	0									70	44	
УП.05	Учебная практика	7		36		36				36										36	
ПП.05	Производственная практика	7		108		108				108										108	
ПМ.06	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве																				
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии "Токарь" /Оператор станков с программным управлением			72		72	0	72	72	0							42	30			
УП.06	Учебная практика по выполнению работ по профессии "Токарь"/Оператор станков с программным управлением	4,5		108			0	0	0	108	0						72	36			
ПП.06	Производственная практика	5,6		180			0	0	0	180	0	0	0	0	0	0		72	108		
ПМ.07	Диагностика, планирование, организация работ и контроль качества по техническому обслуживанию оборудования машиностроительного производства																				
МДМ	Подготовка и реализация технологического процесса	6зач	3экз	304	0	280	156	144	124	0	0	12	12	0	0	64	42	48	126	0	
ОП.10	Технологическое оборудование		3	82		64	36	28	28			12	6			64					
ОП.11	Технологическая оснастка	4		42		42	22	40	20								42				
ОП.09	Компьютерная графика	6		76		76	20	56	56									48	28		
ОП.12	Экономика и организация производства	6		104		98	78	20	20				6,0						98		
БД.07	Сопровождение работы обучающихся																				
МДК.07.01	Технология изготовления деталей современными методами обработки деталей			36		36	12	36	24				0	0	0	0	0	0	0	36	
УП.07	Учебная практика	7		36						36			0	0	0	0	0	0	0	36	
ПП.07	Производственная практика	7		72						72			0	0	0	0	0	0	0	72	
ИТОГО	Промежуточная аттестация (преддипломная) практика	38зч.		144		144		144		144										144	
	Промежуточная аттестация			252											72	36	36	36	36		
	Самостоятельная работа			49												16	21	12			
	ВСЕГО			5112	49	4465	1695	1827	1820	1368	60	122	130	612	864	612	864	612	864	684	
	Государственная итоговая аттестация			216				216												216	
	ИТОГО:	37зач	19экз	5328	49	4465	1695	2043	1820	1368	60	122	130	612	864	612	864	612	864	900	
Государственная итоговая аттестация:						дисциплин и МДК															
1. Программа обучения по специальности						учебной практики															
						проектной, практики															
1.1. Демонстрационный экзамен: подготовка к демонстрационному экзамену - 1 неделя, демонстрационный экзамен - 1 неделя						экзаменов															
						зачетов															
1.2. Защита дипломного проекта: выполнение дипломного проекта - 3 недели, защита дипломного проекта - 1 неделя																					

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

№	Наименование
КАБИНЕТЫ:	
1	Русского языка и литературы, родной литературы
2	Математики
3	Информатики
4	Истории и обществознания
5	Иностранного языка
6	Безопасности жизнедеятельности и ОБЖ
7	Бережливого производства
8	Инженерной графики и черчения
9	Материаловедения
10	Метрологии, стандартизации и сертификации
11	Охраны труда
12	Процессов формообразования и инструментов
13	Социально-гуманитарных и математических дисциплин
14	Иностранного языка в профессиональной деятельности
15	Технической механики
16	Технологии машиностроения
17	Технологического оборудования и оснастки
18	Компьютерной графики
19	Экономики
ЛАБОРАТОРИИ	
1	Физики и астрономии
2	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
3	Информационные технологии в планировании производственных процессов
4	Метрология, стандартизация и сертификация
5	Процессы формообразования, технологическая оснастка и инструменты
МАСТЕРСКИЕ	
1	Слесарная
2	Участок станков с ЧПУ
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
ЗАЛЫ	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж" разработан на основе:

Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. № 464 г. Москвы «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014г. № 1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013г. № 464"; Приказа Минпросвещения России от 28.08.2020 N 441 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013г. № 464"; Приказа Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся");

Приказа Минпросвещения РФ от 08 ноября 2021 года № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

положений Федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 14 января 2022 г. № 4;

Положения о проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта "Профессионалитет", утвержденного постановлением Правительства РФ от 16 марта 2022 г. № 387;

Новой образовательной технологии "Профессионалитет", утвержденной ФГБОУ ДПО ИРПО;

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 444 от 14.06.2022, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 69122 от 01.07.2022) 15.02.16 Технологии машиностроения;

Профессионального стандарта 40.078 "Токарь", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2017 года N 261н, зарегистр. в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 мая 2017 года, регистрационный N 46703;

Профессиональный стандарт 30.002 "Специалист по проектированию и конструированию авиационной техники", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 декабря 2014 г. N 985н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2014 г., регистрационный N 35471), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной профессионального стандарта 40.026 "Наладчик обрабатывающих центров с числовым программным управлением", утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2017 года N 265н, зарегистр. в Министерстве юстиции Российской Федерации 3 мая 2017 года, регистрационный N 46576;

Профессиональный стандарт 31.019 "Специалист металлообрабатывающего производства в автомобилестроении", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 ноября 2014 г. N 925н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 декабря 2014 г., регистрационный N 35246),

Профессиональный стандарт 40.052 "Специалист по проектированию оснастки и специального инструмента", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 сентября 2014 г. N 659н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2014 г., регистрационный N 34848).

ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"; Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014г. № 1645 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"); Приказ Минобрнауки России от 29.06.2017г. № 613 "О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413; Приказ Минобрнауки России от 31.12.5015 № 1578 "О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413),
Устава ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж,
Учета требований работодателей.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, перемена - 10 минут.

Занятия группируются парами, по 2 академических часа, между которыми внутри пары перемена 5 минут

Продолжительность учебной недели - шестидневная. Часы самостоятельной работы выносятся на субботу и фиксируются в расписании учебных занятий.

Учебный год ежегодно начинается 1 сентября. Объем образовательной программы составляет 5328 часов.

Система контроля освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и профессиональных модулей

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по учебной дисциплине и МДК, являются зачет, экзамен.

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, колледж определяет день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация, проводимая в виде экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы среднего профессионального образования или отдельных компонентов программ осуществляется в форме практической подготовки. Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности; предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным; может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Освоение образовательной программы среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся. Практика является компонентом основной образовательной программы среднего профессионального образования, которая реализуется в форме практической подготовки. Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППСЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика проводится в лабораториях и учебно-производственных мастерских, на полигонах колледжа или предприятий соответствующего профиля. Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме зачета.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме зачета с учетом результатов, подтвержденных документами, установленными в ЛНА колледжа. Одним из этапов производственной практики определена преддипломная практика.

Проведение производственной (преддипломной) практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломного проекта.

Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

В тех случаях, если учебным планом по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации предусмотрено проведение экзамена или при реализации программы предусмотрено выполнение курсового проекта или курсовой работы, то для обучающихся проводятся консультации. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся. Время, отводимое на консультации рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть устными или письменными.

В летний период времени на 3 курсе обучения с юносами проводятся учебные сборы – 35 часов (п. 1 ст. 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ).

4.3 Общеобразовательный цикл

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличен на 1476 часов и включает промежуточную аттестацию.

Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности (технологический). Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и реализуется на протяжении 1 и 2 лет обучения.

Общеобразовательный цикл программы включает 9 базовых учебных дисциплин (8 общих и 1 по выбору из обязательных предметных областей) и 3 (1 из общих и 2 по выбору из обязательных предметных областей) профильных дисциплин, две дополнительные учебные дисциплины - элективные курсы по выбору студентов (студенты выбирают один элективный курс из предложенных). Профильные учебные дисциплины изучаются в соответствии с требованиями ФГОС СОО в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального на углубленном уровне с учетом профиля среднего профессионального образования, обусловленного спецификой осваиваемой специальности. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: Русский язык, Математика и Физика.

В учебном плане предусмотрена организация и выполнение обучающимися индивидуального учебного проекта в рамках: учебной дисциплины профильной (изучение на углубленном уровне) "Информатика", элективного курса "Экология (в форме индивидуального проекта)"/"Валеология (в форме индивидуального проекта)". Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного (или нескольких изучаемых предметов, курсов) в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, иной). Часть заданий, связанных с выполнением индивидуального проекта студенты выполняют самостоятельно в рамках домашней работы. По окончании изучения дисциплины "Информатика" и элективного курса "Экология (в форме индивидуального проекта)"/"Валеология (в форме индивидуального проекта)" предусмотрен зачет в форме защиты индивидуального учебного проекта. Оценка за защиту индивидуального учебного проекта является общей за проект и по дисциплине.

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

4.4 Образовательная программа среднего профессионального образования

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных учебных дисциплин «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», "Безопасность жизнедеятельности", «Физическая культура» и "Основы бережливого производства". Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 70 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек предусмотрено освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Дисциплина "Физическая культура" должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья колледжем установлен особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин, обозначенных ФГОС СПО: "Инженерная графика", "Техническая механика", "Материаловедение", "Метрология, стандартизация и сертификация", "Процессы формообразования и инструменты", "Технология машиностроения", "Охрана труда", "Математика в профессиональной деятельности".

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО. В состав профессиональных модулей входит один или несколько междисциплинарных курсов. Образовательной программой предусмотрено выполнение студентами курсовых проектов: по МДК 01.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей в металлообрабатывающих производствах, в том числе с применением автоматизированного проектирования в объеме 40 часов, по МДК 02.01 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве в объеме 20 часов.

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем самостоятельной работы.

Общий объем учебной практики составляет 11 недель, общий объем производственной практики - 18 недель.

Колледж предоставляет инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (по их заявлению) возможность обучения по образовательной программе, учитываяшей особенности их психофизического развития, индивидуальные возможности и, при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

Производственная практика (преддипломная) проводится непрерывно в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию. Длительность проведения производственной практики (преддипломной) составляет 144 часа.

4.5 Формирование вариативной части образовательной программы

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями для качественного формирования общих и профессиональных компетенций с учетом специфики регионального рынка труда. Вариативная часть программы представлена дополнительным профессиональным блоком в объеме 460 часов, включаемым в себя междисциплинарный модуль "Подготовка и реализация технологического процесса" в объеме 304 часа и профессиональный модуль "Современные методы обработки деталей" в объеме 156 часов.

В структуру междисциплинарного модуля "Подготовка и реализация технологического процесса" включены вариативные дисциплины "Технологическое оборудование", "Технологическая оснастка", "Компьютерная графика" и "Экономика и организация производства".

4.6 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов; допускается использование рейтинговой или накопительной систем оценивания.

На промежуточную аттестацию учебным заведением отводится 7 недель на весь срок обучения: 2 недели во втором семестре 1 курса, на 2-4 курсах - по 1 неделе на экзаменационную сессию в каждом семестре.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество зачетов - не более 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. По итогам зачета обучающемуся выставляется оценка: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрены 2 - 4 экзамена, проводимых в рамках экзаменационной сессии. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году. По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Эм (экзамен по модулю), который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле.

По ПМ.04 Освоение профессий рабочих 19149 "Токарь" и 16045 "Оператор станков с программным управлением" предусмотрено проведение промежуточной аттестации - двух квалификационных экзаменов (по каждой из профессий). Квалификационный экзамен проводится с целью определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения по соответствующей профессии и установления обучающихся квалификационных разрядов по соответствующим профессиям рабочих (при наличии). Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта определяются образовательной организацией.

Общий объем времени, отведенного на ГИА составляет 216 часов, из них 108 часов - на выполнение дипломного проекта (3 недели), 36 часов отводится на защиту дипломного проекта (1 неделя), 36 часов - на подготовку к демонстрационному экзамену (1 неделя), 36 часов на проведение демонстрационного экзамена (1 неделя).

Заместитель директора по УМР



Т.Ю. Крашкова