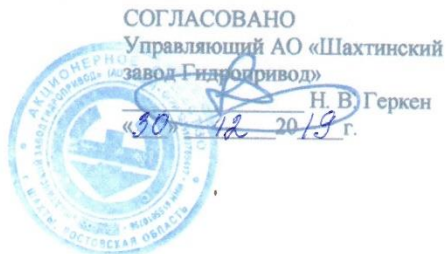




государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области
«Шахтинский политехнический колледж»



**Акт согласования вариативной части
образовательной программы среднего профессионального
образования
программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Ростовской области
«Шахтинский политехнический колледж»
на базе среднего полного образования по специальности
15.02.08 Технология машиностроения
Заочная форма обучения**

г. Шахты

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Шахтинский политехнический колледж», в лице директора **Головина Игоря Николаевича**, согласовывает содержание вариативной части образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена на базе среднего полного образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения с представителями работодателя в лице управляющего АО «Шахтинский завод Гидропривод» **Геркена Николая Валерьевича**.

Сведения об организациях

Наименование организации	Адрес	Телефон	Руководитель (директор)
ГПБОУ РО «ШПТК»	346513, г. Шахты, пер. Якутский, 2	(8636) 22-49-69	Головин Игорь Николаевич
АО «ШЗГ»	346513, г. Шахты, пер. Якутский, 2	(8636) 296-251	Геркен Николай Валерьевич

Документация, представленная для согласования:

- 1) Учебный план по специальности 15.02.08 Технология машиностроения;
- 2) Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей вариативной части ППССЗ по специальности

Общая характеристика подготовки по специальности 15.02.08 Технология машиностроения

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППССЗ в очной форме обучения
основное общее образование	Техник	3 года 10 месяцев

Область профессиональной деятельности выпускников:

разработка и внедрение технологических процессов производства продукции машиностроения; организация работы структурного подразделения.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

материалы, технологические процессы, средства технологического оснащения (технологическое оборудование, инструменты, технологическая оснастка); конструкторская и технологическая документация; первичные трудовые коллективы.

Виды деятельности:

- разработка технологических процессов изготовления деталей машин;
- участие в организации производственной деятельности структурного подразделения;
- участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин осуществление технического контроля;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).

Требования к результатам освоения ППСЗ:

Общие компетенции:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности:

Вид профессиональной деятельности	Код ПК	Наименование ПК
1. Разработка технологических процессов изготовления деталей машин.	ПК 1.1	Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей.
	ПК 1.2	Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования.
	ПК 1.3	Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции.
	ПК 1.4	
	ПК 1.5	Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей. Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей.
2. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	ПК 2.1	Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.
	ПК 2.2	
	ПК 2.3	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения. Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.
3. Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и	ПК 3.1.	Участвовать в реализации технологического процесса по изготовлению деталей.
	ПК 3.2	Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации

4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (токарь)	ПК 4.1	Осуществлять подготовку и обслуживание рабочего места для работы на токарных станках.
	ПК 4.2	Осуществлять подготовку к использованию инструмента и оснастки для работы на токарных станках в соответствии с полученным заданием
	ПК 4.3	Определять последовательность и оптимальные режимы обработки различных изделий на токарных станках в соответствии с заданием.
	ПК 4.4	Вести технологический процесс обработки и доводки деталей, заготовок и инструментов на токарных станках с соблюдением требований к качеству, в соответствии с заданием и с технической документацией

Распределение объема времени вариативной части ППСЗ

Вариативная часть ППСЗ по специальности 15.02.08 Технология машиностроения составляет 1260 часов и используется на:

-увеличение объёма времени, отведённого на дисциплины и модули обязательной части;

-введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей отрасли машиностроения региона, овладения профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности.

Не менее 20% вариативной части, предусмотрено на освоение дополнительных элементов в программах профессиональных модулей, с целью обеспечения соответствия выпускников требованиям регионального рынка труда и международных стандартов WorldSkills.

5.2. Распределение часов вариативной части УП ППСЗ по циклам представлено в таблице

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
	Всего	в том числе	
		на увеличение объёма обязательных	на введение дополнительных дисциплин (ПМ)

				дисциплин (МДК)	
ОГСЭ.00	642	-	-	-	-
ЕН.00	168	-	-	-	-
ОП.00	2061	920	740	180	
ПМ.00	1584	340	340	-	
Вариативная часть (ВЧ)	1260	1260	1080	180	

Пояснения к таблице:

- в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла включены новые дисциплины: «Гидравлические и пневматические системы» (90ч.);

«Управление качеством» (90ч.);

- в общепрофессиональных дисциплинах увеличен объём часов:

«Инженерная графика» (100 ч.);

«Компьютерная графика» (70 ч.);

«Техническая механика» (100 ч.);

«Материаловедение» (60 ч.);

«Метрология, стандартизация и сертификация» (50 ч.);

«Процессы формообразования и инструменты» (100 ч.);

«Технологическое оборудование» (60 ч.);

«Технология машиностроения» (80 ч.);

«Технологическая оснастка» (50 ч.);

«Программирование для автоматизированного оборудования» (40 ч.);

«Информационные технологии в профессиональной деятельности» (30 ч.);

- в профессиональном модуле увеличен объём часов:

МДК 01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин (180 ч.);

МДК 01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении (160 ч.).

Таким образом, вариативная часть ППССЗ по специальности 15.02.08 Технология машиностроения используется для увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части и введения новых дисциплин в соответствии с потребностями АО «Шахтинский завод Гидропривод» и спецификой деятельности колледжа, что создает реальные возможности для углубления и расширения умений и знаний, квалифицированных рабочих с учетом направлений развития экономики региона, предпочтений обучающихся.

Вариативная часть ППССЗ может ежегодно изменяться в зависимости от особенностей развития региона, науки, технологий, запросов и рекомендаций работодателей и других профессиональных сообществ.