

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Ректор ВолгГТУ

Навроцкий А.В.





## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет" Себряковский филиал

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования ( по отраслям)

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основного общего образования

На базе

квалификация:

техник- механик

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 344

[illegible]

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация				Практики												ГИА		Какиеулы	Всего	Студентов	Групп
											Учебная практика				Производственная практика (по профилю специальности)				Производственная практика (продолжительная)				Подго- товка	Прове- доие				
	1 сем.		2 сем.		1 сем.		2 сем.		1 сем.		2 сем.		1 сем.		2 сем.		1 сем.		2 сем.									
	мед.	час. обяз. уч. занятии	мед.	час. обяз. уч. занятии	мед.	час. обяз. уч. занятии	мед.	мед.	мед.	Всего	1 сем.	2 сем.	мед.	мед.	мед.	Всего	1 сем.	2 сем.	мед.	мед.	мед.	Всего	1 сем.	2 сем.				
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1																			
II	37	1332	16	576	21	756	2	1	1	2																		
III	39	1080	12	432	18	648	2	1	1				6		6	4												
IV	19	684	11	396	8	288	2	1	1				10	5	5	4			4	4								
Всего	125	4500	55	1980	70	2520	8	4	4	6	4	2	16	5	11	4	4	4	4	2	2	34	199					

[illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]	ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования
				[6]	
2	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[6]	ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования
				[8]	
3	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]	ПМ.03 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения
				[4]	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь-ремонтник)

[illegible]


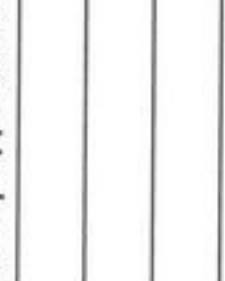

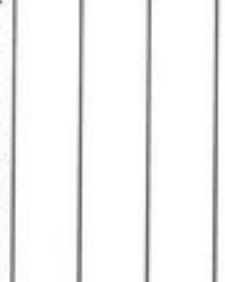
Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения 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), 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
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)
ПК 1.1	Руководить работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования.
ПК 1.2	Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов.
ПК 1.3	Участвовать в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа.
ПК.1.4.	Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления.
ПК.1.5.	Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.
ПК.2.1.	Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы для обслуживания оборудования.
ПК.2.2.	Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.
ПК.2.3.	Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.
ПК.2.4.	Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.
ПК.3.1.	Участвовать в планировании работы структурного подразделения.
ПК.3.2.	Участвовать в работе структурного подразделения.
ПК.3.3.	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
ПК.3.4.	Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения, оценке экономической эффективности производственной деятельности.
ПК.4.1	Выполнять слесарную обработку деталей, изготовление, сборку и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента
ПК. 4.2	Выполнять сборку сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования и агрегатов
ПК. 4.3	Выполнять регулировку и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования и агрегатов
ПК. 4.4.	Выполнять разборку и сборку узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин
ПК. 4.5	Выполнять ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>ОДБ</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
ОДБ.01	Русский язык												
ОДБ.02	Литература												
ОДБ.03	Иностранный язык												
ОДБ.04	Математика												
ОДБ.05	История												
ОДБ.06	Физическая культура												
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОДБ.08	Астрономия												
<b>ОДП</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
ОДП.01	Информатика												
ОДП.02	Физика												
ОДП.03	Химия												
ОДП.04	Обществознание (с основами финансовой грамотности и проектной деятельности)												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 1</b> <b>ПК.3.4.</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК.3.1.</b>	<b>ПК.3.2.</b>	<b>ПК.3.3.</b>
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК.3.1.	ПК.3.2.	ПК.3.3.	ПК.3.4.	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК.3.1.	ПК.3.2.	ПК.3.3.
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК.3.1.	ПК.3.2.	ПК.3.3.	ПК.3.4.
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК.3.1.	ПК.3.2.	ПК.3.3.	ПК.3.4.			
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК.1.5.</b>	<b>ПК.2.2.</b>	<b>ПК.2.4.</b>	<b>ПК.3.4.</b>			
ЕН.01	Математика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК.1.5.	ПК.2.2.	ПК.2.4.	ПК.3.4.			
ЕН.02	Информатика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК.1.5.	ПК.2.2.	ПК.2.4.	ПК.3.4.			
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b> <b>ПК.2.1.</b>	<b>ОК 2</b> <b>ПК.2.2.</b>	<b>ОК 3</b> <b>ПК.2.3.</b>	<b>ОК 4</b> <b>ПК.2.4.</b>	<b>ОК 5</b> <b>ПК.3.1.</b>	<b>ОК 6</b> <b>ПК.3.2.</b>	<b>ОК 7</b> <b>ПК.3.3.</b>	<b>ПК 1.1</b> <b>ПК.3.4.</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК.1.4.</b>	<b>ПК.1.5.</b>
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК.1.5.
ОП.01	Инженерная графика	ПК.2.1.	ПК.2.2.	ПК.2.3.	ПК.2.4.	ПК.3.1.	ПК.3.2.	ПК.3.3.	ПК.3.4.				
ОП.02	Компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК.1.5.
ОП.03	Техническая механика	ПК.2.1.	ПК.2.2.	ПК.2.3.	ПК.2.4.	ПК.3.1.	ПК.3.2.	ПК.3.3.	ПК.3.4.				
ОП.04	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК.1.5.
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК.2.1.	ПК.2.2.	ПК.2.3.	ПК.2.4.	ПК.3.1.	ПК.3.2.	ПК.3.3.	ПК.3.4.				
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК.1.5.
ОП.07	Технологическое оборудование	ПК.2.1.	ПК.2.2.	ПК.2.3.	ПК.2.4.	ПК.3.1.	ПК.3.2.	ПК.3.3.	ПК.3.4.				
ОП.08	Технология отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК.1.5.
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК.2.1.	ПК.2.2.	ПК.2.3.	ПК.2.4.	ПК.3.1.	ПК.3.2.	ПК.3.3.	ПК.3.4.				
ОП.10	Основы о экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК.1.5.
ОП.11	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК.2.3.	ПК.3.4.			
ОП.12	Охрана труда и промышленная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК.1.5.				
ОП.13	Электротехника и основы электронной техники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.3			
ОП.14	Детали машин	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК.1.4.	ПК.1.5.	ПК.2.1.	ПК.2.4.	
ОП.15	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1				
ОП.16	Гидравлические и пневматические системы и приводы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ПК 1.1					
ОП.17	Механизация строительных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК.2.4.			
ОП.18	Основы менеджмента и маркетинга	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК.3.1.	ПК.3.2.	ПК.3.3.	ПК.3.4.	
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования</b>	<b>ОК 1</b> <b>ПК.1.4.</b>	<b>ОК 2</b> <b>ПК.1.5.</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ним	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ним	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК.1.4.	ПК.1.5.				
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК.1.5.
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования</b>	<b>ОК 1</b> <b>ПК.2.4.</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК.2.1.</b>	<b>ПК.2.2.</b>	<b>ПК.2.3.</b>
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК.2.1.	ПК.2.2.	ПК.2.3.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК.2.1.	ПК.2.2.	ПК.2.3.	ПК.2.4.	
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ПК.3.1.</b>	<b>ПК.3.2.</b>	<b>ПК.3.3.</b>	<b>ПК.3.4.</b>	
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК.3.1.	ПК.3.2.	ПК.3.3.	ПК.3.4.	
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК.3.1.	ПК.3.2.	ПК.3.3.	ПК.3.4.	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь-ремонтник)</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ПК.4.1</b>	<b>ПК. 4.2</b>	<b>ПК. 4.3</b>	<b>ПК. 4.4.</b>	<b>ПК. 4.5</b>
МДК.04.01	Организация и технология ремонта оборудования различного назначения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК.4.1	ПК. 4.2	ПК. 4.3	ПК. 4.4.	ПК. 4.5	
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК.4.1	ПК. 4.2	ПК. 4.3	ПК. 4.4.	ПК. 4.5

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
	2	математики;
	3	инженерной графики;
	4	экономики и менеджмента;
	5	безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда;
	6	процессов формообразования и инструментов;
	7	технологии обработки материалов;
	8	технологического оборудования отрасли;
	9	монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования;
	10	подготовки к итоговой государственной аттестации;
	11	методический.
		Лаборатории:
	1	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
	2	материаловедения; электротехники и электроники;
	3	технической механики, грузоподъемных и транспортных машин;
	4	метрологии, стандартизации и сертификации;
	5	автоматизации производства;
	6	деталей машин;
	7	технологии отрасли;
	8	технологического оборудования отрасли.
		Мастерские:
	1	слесарно-механические;
	2	слесарно-сборочные;
	3	сварочные.
		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 сеть Интернет;
	2	актовый зал.



## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план ППС33 разработан на основе ФГОС по специальности СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №344 от 18.04.2014г., устава, разъяснений ФИРО по формированию учебного плана ОПОП СПО, положения об учебной и производственной практике студентов, осваивавших основные профессиональные образовательные программы СПО, утвержденные приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 г. № 291.		
2. Общеобразовательный цикл ОПОП СПО сформирован в соответствии с разъяснениями по реализации ФГОС СПО в пределах ОПОП НПО и СПО, формируемых на основе ФГОС НПО и СПО.		
3. Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ОПОП направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности.		
4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППС33. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.		
5. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по модулям: ПМ 01, ПМ 02, ПМ03. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.		
6. В учебном плане предусмотрены консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации СПО для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные определены.		
7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном семестре не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре).		
8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.		
9. Учебная и производственная практика в количестве 22 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.		
10. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.		
11. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.		
12. На отделении установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 45 и 45 минут (группировка парами).		
<b>Согласовано</b>		
Проректор по УР		Кабанов В.А.
Начальник УО		Стяжнин В.Н.
Директор СФ ВолгГТУ		Забазнова Т.А.
Заведующий отделением СПО		Токарева О.Б.