



ректор ВоГУ

Соколов Леонид Иванович

30.06.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Вологодский государственный университет. Структурное подразделение - машиностроительный техникум

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

15.02.01

Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация:

техник-механик

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2017

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 344

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
О	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
I																		II	II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
II																	::	II	II													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
III																	::	II	II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
IV																	::	II	II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

Обозначения:

- ☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- ☐ Промежуточная аттестация
- ☐ Каникулы

- ☐ 0 Учебная практика
- ☐ 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- ☐ X Производственная практика (преддипломная)

- ☐ Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- ☐ III Государственная итоговая аттестация
- ☐ * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем									
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	39	1404	17	612	22	792	2		2											11	52	50	2	
II	28	1008	16	576	12	432	2	1	1	11		11								11	52	50	2	
III	34	1224	16	586	18	638	2	1	1				6		6					10	52	50	2	
IV	24	864	16	576	8	288	2	1	1				5		5	4		4	4	2	43	50	2	
Всего	125	4500		2350		2150	8			11			11			4		4	2	34	199			

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь				Февраль				23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель				27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль				27 июл - 2 авг	Август			
	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21		22-28	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22		2-8	9-15	16-22	23-29		6-12	13-19	20-26	4-10		11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	6-12		13-19	20-26	3-9	10-16		17-23	24-31		
	1	2	3	4		6	7	8		10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24		25	26	27	28		29	30	31	32		33	34	35	36	37	38	39	40		41	42	43	44		45	46	47	48
О	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
І																II	II																																					
II																II	II	II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	
III																II	II	II																							II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	
IV																II	II	II																																				

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

0Учебная практика

ΔПодготовка к государственной итоговой аттестации

IIПромежуточная аттестация

8Производственная практика (по профилю специальности)

IIIГосударственная итоговая аттестация

=Каникулы

XПроизводственная практика (преддипломная)

*Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем															
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	39	1404	17	612	22	792	2		2											11	52	50	2	
II	28	1008	16	576	12	432	2	1	1	11		11								11	52	50	2	
III	34	1224	16	586	18	638	2	1	1				6		6					10	52	50	2	
IV	24	864	16	576	8	288	2	1	1				5		5	4		4	2	2	43	50	2	
Всего	125	4500		2350		2150	8			11			11			4		4	2	34	199			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология отрасли
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.11	Электротехника и электроника
ОП.12	Детали машин
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.04.01	Теоретическая подготовка к выполнению работ по профессиям рабочих
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология отрасли
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.11	Электротехника и электроника
ОП.12	Детали машин
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.04.01	Теоретическая подготовка к выполнению работ по профессиям рабочих
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология отрасли
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.11	Электротехника и электроника
ОП.12	Детали машин
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.04.01	Теоретическая подготовка к выполнению работ по профессиям рабочих
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология отрасли
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.11	Электротехника и электроника
ОП.12	Детали машин
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.04.01	Теоретическая подготовка к выполнению работ по профессиям рабочих
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология отрасли
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.11	Электротехника и электроника
ОП.12	Детали машин
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.04.01	Теоретическая подготовка к выполнению работ по профессиям рабочих

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОК 6		Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
	ОП.11	Электротехника и электроника
	ОП.12	Детали машин
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
	МДК.04.01	Теоретическая подготовка к выполнению работ по профессиям рабочих
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
	ОП.11	Электротехника и электроника
	ОП.12	Детали машин
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.04.01	Теоретическая подготовка к выполнению работ по профессиям рабочих
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.11	Электротехника и электроника
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.04.01	Теоретическая подготовка к выполнению работ по профессиям рабочих
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.04.01	Теоретическая подготовка к выполнению работ по профессиям рабочих
ПК 1.1	Руководить работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
	ОП.11	Электротехника и электроника
	ОП.12	Детали машин
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
ПК 1.2		Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
	ОП.11	Электротехника и электроника
	ОП.12	Детали машин
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
ПК 1.3		Участвовать в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
	ОП.11	Электротехника и электроника
	ОП.12	Детали машин
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
ПК1.4	Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология отрасли
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.04.01	Теоретическая подготовка к выполнению работ по профессиям рабочих
ПК1.5	Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология отрасли
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
ПК 2.1	Выбирать эксплуатационно- смазочные материалы при обслуживании оборудования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология отрасли
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
ПК 2.2	Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология отрасли
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
ПК 2.3	Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология отрасли
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.11	Электротехника и электроника
ОП.12	Детали машин
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
ПК 2.4	Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования
ЕН.01	Математика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология отрасли
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
ПК3.1	Участвовать в планировании работы структурного подразделения
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология отрасли
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
ПК 3.2	Участвовать в организации работы структурного подразделения
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
ПК 3.3.		Участвовать в руководстве работой структурного подразделения
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
ПК 3.4		Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения, оценке экономической эффективности производственной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОДБ	Базовые дисциплины												
ОУД.01	Русский язык и литература												
ОУД.02	Иностранный язык												
ОУД.04	История												
ОУД.05	Физическая культура												
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.09	Химия												
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)												
ОУД.11	Биология												
ОУД.11	География												
ОУД.12	Экология												
ОДП	Профильные дисциплины												
ОДП.01	Физика												
ОДП.02	Информатика												
ПД.3	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1 ПК3.1	ОК 2 ПК 3.2	ОК 3 ПК 3.3.	ОК 4 ПК 3.4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК1.4	ПК1.5
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК3.1	ПК 3.2	ПК 3.3.	ПК 3.4		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК3.1	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	ПК3.1	ПК 3.2	ПК 3.3.	ПК 3.4
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК1.4	ПК1.5	ПК3.1	ПК 3.2	ПК 3.3.	ПК 3.4
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК1.5	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.4			
ЕН.01	Математика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК1.5	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.4			
ЕН.02	Информатика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК1.5	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.4			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1 ПК1.5	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 2.4	ОК 6 ПК3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8 ПК 3.3.	ПК 1.1 ПК 3.4	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК1.4
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3.	ОК 8 ПК 3.4	ПК 1.1 ПК 1.2	ПК 1.3	ПК1.4	ПК1.5
ОП.02	Компьютерная графика												
ОП.03	Техническая механика	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3.	ОК 8 ПК 3.4	ПК 1.1 ПК 1.2	ПК 1.3	ПК1.4	ПК1.5
ОП.04	Материаловедение	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3.	ОК 8 ПК 3.4	ПК 1.1 ПК 1.2	ПК 1.3	ПК1.4	ПК1.5
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3.	ОК 8 ПК 3.4	ПК 1.1 ПК 1.2	ПК 1.3	ПК1.4	ПК1.5
ОП.06	Процессы формирования личности и культуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК1.4	ПК1.5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОП.06	процессы формообразования и инструменты	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК3.1	ПК 3.2	ПК 3.3.	ПК 3.4				
ОП.07	Технологическое оборудование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК1.4	ПК1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК3.1	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	ПК1.4	ПК1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК3.1	ПК 3.2	ПК 3.3.	ПК 3.4				
ОП.09	Информационные технологии в 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	ПК1.4	ПК1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК3.1	ПК 3.2	ПК 3.3.	ПК 3.4				
ОП.10	Основы 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	ПК1.4	ПК1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК3.1	ПК 3.2	ПК 3.3.	ПК 3.4				
ОП.11	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3
ОП.12	Детали машин	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3	
ОП.13	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	ПК1.4	ПК1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК3.1	ПК 3.2	ПК 3.3.	ПК 3.4				
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	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 ними	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
		ПК1.4	ПК1.5										
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	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
		ПК1.4	ПК1.5										
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности	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
		ПК1.4	ПК1.5										
ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации 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
		ПК 2.4											
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
		ПК 2.4											
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности	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
		ПК 2.4											
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК3.1	ПК 3.2	ПК 3.3.	ПК 3.4	
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК3.1	ПК 3.2	ПК 3.3.	ПК 3.4	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК3.1	ПК 3.2	ПК 3.3.	ПК 3.4	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК1.4		
МДК.04.01	Теоретическая подготовка к выполнению работ по профессиям рабочих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК1.4		
УП.04.01	Учебная практика												

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

1	Кабинеты: гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2	инженерной графики
3	экономики и менеджмента
4	безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда
5	процессов формообразования и инструментов;
6	технологии обработки материалов
7	технологического оборудования отрасли;
8	монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования;
9	подготовки к итоговой государственной аттестации;
10	методический.
1	Лаборатории: технической механики, грузоподъемных и транспортных машин;
2	материаловедения
3	метрологии, стандартизации и сертификации
4	технологического оборудования отрасли.
5	деталей машин;
6	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
7	электротехники и электроники;
8	автоматизации производства;
9	технологии отрасли;
10	Мастерские: Слесарно-механические Слесарно-сборочные сварочные
11	Спортивный комплекс: спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы,
12	Залы:библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет,актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план Государственного образовательного учреждения высшего образования Вологодский государственный университет по специальности среднего профессионального образования разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014 г. № 344 (зарегистрировано в Минюсте России 17.07.2014 № 33140). На основании приказов Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования; от 18 апреля 2013 г. № 291 Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования; от 16 августа 2013 г. № 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"; писем Минобрнауки России от 05.04.1999 № 16-52-58ин/16-13 "О рекомендациях по планированию, организации и проведению лабораторных работ и практических занятий в образовательных учреждениях среднего профессионального образования"; от 29.12.2000 № 16-52-138 ин/16-13 «О рекомендациях по планированию и организации самостоятельной работы студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования в условиях действия ГОС СПО»; от 19 декабря 2014 г. № 06-1225 «О направлении рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требования ФГОС и получаемой профессии/специальности»; методики разработки основной профессиональной образовательной программы СПО (ФИРО, 2014г.); протокола № 3 от 25 мая 2017 г. ОБ УТОЧНЕНИИ «Рекомендаций 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 получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (ФИРО, 2017г.).
2. Общеобразовательный цикл реализуется на 1 курсе и разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 (с изм. 2014,2015,2016,2017г.г.) Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 нед. промежуточная аттестация 2 нед. каникулярное время 11 нед. Общеобразовательные дисциплины изучаются 2 семестра, поэтому возможно ограничиться единственной сессией, а в первом семестре промежуточную аттестацию проводить в форме контрольных работ. Промежуточная аттестация обучающихся во втором семестре проводится в форме дифференцированных зачетов и итоговых экзаменов: по русскому языку (письменно), математике (письменно), физике (устно), иностранному языку. Часы аудиторной нагрузки для выполнения студентами индивидуального проекта входят в аудиторные часы каждой дисциплины ОО цикла. Индивидуальный проект выполняется студентом самостоятельно. Дисциплины по выбору техникума: физика (проф.), химия, информатика (проф.). Дисциплины по выбору обучающихся: обществознание, география, биология.
3. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком.
4. Максимальный объем образовательной программы - 6750 час; из них самостоятельной работы студентов 2250 час, аудиторной нагрузки 4500 час.
5. В ППССЗ распределен весь объем времени: инвариантная часть и вариативная часть: -инвариантная часть-3240/2160 час; -вариативная часть-1404/936 час. Т.к. примерные программы дисциплин и профессиональных модулей отсутствуют, техникум самостоятельно распределил вариативную часть на УД и ПМ, выдержав контрольные цифры, указанные в ФГОС. В соответствии с потребностями работодателя введены новые дисциплины ОП.12 «Электротехника и электроника», ОП.13«Детали машин» и междисциплинарный курс МДК 04.01. «Теоретическая подготовка к выполнению работ по профессиям рабочих».
6. Дисциплина "Физическая культура" проводится в объеме согласно ФГОС и 2 часа в неделю самостоятельной учебной нагрузки в спортивных секциях по футболу, волейболу, баскетболу.
7. Зачеты, дифференцированные зачеты, контрольные работы проводятся за счет часов аудиторной нагрузки.
8. За период обучения обучающиеся выполняют 2 курсовых проекта и 1 курсовую работу: по общепрофессиональной дисциплине "Детали машин", по ПМ 01 "Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования", по ПМ 03 "Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения".
9. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу (4 часа на 1 обучающегося) на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

10. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю; общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8–11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. Продолжительность занятий (45 мин.) с группировкой парами. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. При текущем контроле, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации успеваемость обучающихся оценивается по пятибалльной шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и по двухбалльной шкале: «зачтено», «не зачтено». Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы. Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний. Лабораторные и практические занятия по всем дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

11. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции.

12. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО. Примерные темы выпускных квалификационных работ: • Проектирование технологии выполнения ремонтных работ промышленного оборудования; • Проектирование технологии выполнения монтажных работ промышленного оборудования; • Планирование и реализация работ по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования и др. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

13. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная (по профилю специальности) – 22 недели, производственная (преддипломная) – 4 недели. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей ППССЗ и реализуются концентрированно в несколько периодов на 2,3,4 курсах. Цели и задачи, программы и формы отчетности разработаны по каждому виду практики. Учебная практика направлена на получение профессии 18559 Слесарь–ремонтник и реализуется на 2 курсе в мастерских машиностроительного техникума в рамках профессионального модуля ПМ.04. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения. Производственная практика реализуется на машиностроительных предприятиях г.Вологды и Вологодской области на 3,4 курсах в рамках профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, на основе договоров. Аттестация (ДЗ) по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Сроки учебной практики могут быть перенесены с учетом занятости мастерских. Перед учебной практикой реализуется междисциплинарный курс МДК 04.01. «Теоретическая подготовка к выполнению работ по профессиям рабочих».

14. При расчете часов на лабораторно-практические работы и на курсовые проекты (работы) учтены рекомендованные значения практикоориентированности для базового уровня СПО 50-60%. $PrO = 100\% \cdot (ЛПЗ + (УП + ПП + ПДП) + КР) / (УН_{общ.} + (УП + ПП + ПДП) + КР) \cdot 100\%$ где PrO – практикоориентированность; ЛПЗ – суммарный объем лабораторных и практических занятий (в часах); УП – объем учебной практики (в часах); ПП – объем производственной практики (в часах); ПДП – объем преддипломной практики (в часах) КР – объем часов на курсовую работу (проект); $УН_{общ.}$ – суммарный объем общей учебной нагрузки (в часах) $PrO = 100\% \cdot (1318 + (792 + 144) + 62) / (3096 + (792 + 144) + 62) = 54,8\%$.

15 Внесение изменений: в 2017г. изменена структура и содержание общеобразовательных учебных дисциплин; в дисциплине "Технологическое оборудование" изменено количество практических работ в семестрах.

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

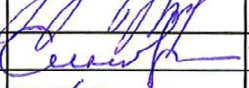
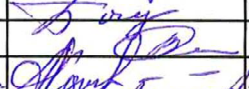
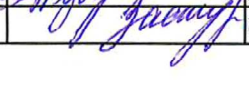
Директор МТ

А.Н.Тритенко

С.А.Петракова

В.Г.Якимов

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Заместитель директора МТ по учебной работе		Е.Б.Сидорова
Заместитель директора МТ по учебно-производственной работе		А.А.Шлыков
Председатели предметных (цикловых) комиссий		Т.В.Синовац
		С.Н.Богданова
		В.А.Смирнова
		А.В. Козырева
		О.Н. Заступова