

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ "Перевозский
строительный колледж"

Д.А.Галочкин

" " 20 год



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
программы подготовки специалистов среднего звена
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
"Перевозский строительный колледж"

по специальности среднего профессионального образования

08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции
по программе базовой подготовки

Квалификации: *техник*

Форма обучения - *очная*

Нормативный срок обучения ОПОП СПО (ППССЗ)–*2 года 10 месяцев*

на базе *основного общего образования*

Профиль получаемого профессионального образования - *технологический*

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация и консультации	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы (в неделях)
I курс	1404	0	0	0	72	0	1476	11
II курс	1260	72	108	19	36	0	1476	11
III курс	828	180	180	16	72	216	1476	2
Всего	3492	252	288	35	180	216	4428	24

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация и консультации	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы (в неделях)
I курс	39	0	0	2	0	41	11
II курс	35	2	3	1	0	41	11
III курс	23	5	5	2	6	41	2
Всего	97	7	8	5	6	123	24

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации						Объем образовательной нагрузки	в т.ч. в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)												
										Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс				III курс						
										Самостоятельная учебная работа	Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК				По практикам производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.		4 сем. 24 нед.		5 сем. 17 нед.		6 сем. 18 нед.	
												теоретического обучения	лабораторных и практических занятий по МДК и дисциплинам	курсовые проектирование	во взаимодействиях с преподавателем						самостоятельная работа преподавателем	во взаимодействиях с преподавателем	самостоятельная работа преподавателем	во взаимодействиях с преподавателем	самостоятельная работа преподавателем			
1с	2с	3с	4с	5с	6с	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					
Обязательная часть образовательной программы		1з/10з/4з						1476	0	0	1404	721	683	0	0	40	32	594	810	0	0	0	0	0	0	0		
ОД.00	Общеобразовательный цикл	1з/8з/4з						1353	0	0	1281	668	613	0	0	40	32	548	733	0	0	0	0	0	0	0		
ОД.01	Русский язык	-	Э	-	-	-	72	0	63	27	36				5	4	29	34										
ОД.02	Литература	-	ДЗ(к)	-	-	-	108	0	108	70	38						28	80										
ОД.03	История	-	ДЗ(к)	-	-	-	117	0	117	81	36						30	87										
ОД.04	Обществознание	-	ДЗ	-	-	-	72	0	72	46	26						30	42										
ОД.05	География	ДЗ(к)	-	-	-	-	36	0	36	11	25						36											
ОД.06	Иностранный язык	-	ДЗ	-	-	-	72	0	72		72						30	42										
ОД.07	Математика	Э	Э	-	-	-	340	0	295	185	110			25	20		139	156										
ОД.08	Информатика	-	ДЗ	-	-	-	108	0	108	28	80						46	62										
ОД.09	Физическая культура	Э	ДЗ	-	-	-	72	0	72	2	70						30	42										
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-	ДЗ	-	-	-	68	0	68	40	28						26	42										
ОД.11	Физика	-	Э	-	-	-	180	0	162	128	34			10	8		66	96										
ОД.12	Химия	-	ДЗ	-	-	-	72	0	72	24	48						22	50										
ОД.13	Биология	ДЗ(к)	-	-	-	-	36	0	36	26	10						36											
ПА	Промежуточная аттестация							72						40	32													
Учебные дисциплины по выбору		0з/2з/0з						123	0	0	123	53	70	0	0	0	0	46	77	0	0	0	0	0	0	0		
ОД.14	Проектная деятельность/История родного края	-	ДЗ	-	-	-	32	0	32	12	20						16	16										
ОД.15	Введение в специальность/Основы профессиональной деятельности	-	ДЗ	-	-	-	91	0	91	41	50						30	61										
	Введение в специальность. Раздел 1. Основы профессиональной деятельности	-	-	-	-	-	63	0	63	32	31						20	43										
	Введение в специальность. Раздел 2. Основы черчения	-	-	-	-	-	28	0	28	9	19						10	18										
Обязательная часть образовательной программы		3з/21дз/1з/8з.кв						2736	0	22	2606	991	1055	20	540	60	48	0	0	606	6	710	10	684	0	606	6	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	3з/6з/0з/0з.кв						500	0	2	498	164	334	0	0	0	0	0	0	222	2	114	0	72	0	90	0	
СГ.01	История России	-	-	ДЗ(к)	-	-	42	0	42	29	13							42										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-	-	-	-	-	ДЗ(к)	122	0	122	0	122					44	18			36			24				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-	-	-	ДЗ	-	68	0	68	48	20							68										
СГ.04	Физическая культура	-	-	З	З	З	ДЗ	122	0	122	2	120					34	28			36			24				
СГ.05	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	-	-	-	-	-	ДЗ(к)	42	0	42	29	13												42				
СГ.06	Русский язык и культура речи	-	-	ДЗ(к)	-	-	36	0	36	10	26							36										
СГ.07	Психология общения	-	-	ДЗ(к)	-	-	36	0	36	28	8							36										
СГ.08	Экологические основы природопользования	-	-	ДЗ(к)	-	-	32	2	30	18	12							30	2									

ПМ.02	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	09/2,13/09/13.кв						360	0	0	342	141	73	20	108	10	8	0	0	0	0	90	0	252	0	0	0	
МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	-	-	-	-	ДЗ(к)	-	144		0	144	78	46	20								54		90				
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	-	-	-	-	ДЗ(к)	-	90		0	90	63	27									36		54				
УП.02	Учебная практика	-	-	-	-	ДЗ(к)	-	36		0	36													36				
ПП.02	Производственная практика	-	-	-	-	ДЗ(к)	-	72		0	72													72				
	Квалификационный экзамен	-	-	-	-	Экв	-	18								10	8											
ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	09/2,13/09/13.кв						342	0	0	324	126	54	0	144	10	8	0	0	0	0	54	0	270	0	0	0	
МДК.03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения	-	-	-	-	ДЗ(к)	-	90		0	90	63	27									36		54				
МДК.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха	-	-	-	-	ДЗ(к)	-	90		0	90	63	27									18		72				
УП.03	Учебная практика	-	-	-	-	ДЗ(к)	-	72		0	72													72				
ПП.03	Производственная практика	-	-	-	-	ДЗ(к)	-	72		0	72													72				
	Квалификационный экзамен	-	-	-	-	Экв	-	18								10	8											
ПМ.04	Организация технической эксплуатации гражданских зданий	09/2,13/09/13.кв						282	0	0	264	134	58	0	72	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	264	0	
МДК 04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	-	-	-	-	ДЗ(к)	-	96		0	96	67	29														96	
МДК 04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	-	-	-	-	ДЗ(к)	-	96		0	96	67	29														96	
УП.04	Учебная практика	-	-	-	-	ДЗ(к)	-	36		0	36																36	
ПП.04	Производственная практика	-	-	-	-	ДЗ(к)	-	36		0	36																36	
	Квалификационный экзамен	-	-	-	-	Экв	-	18								10	8											
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ОКПР 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	09/2,13/09/13.кв						234	0	6	210	32	34	0	144	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	210	6	
МДК 05.01	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	-	-	-	-	ДЗ	-	72		6	66	32	34														66	6
УП.05	Учебная практика	-	-	-	-	ДЗ(к)	-	72		0	72																72	
ПП.05	Производственная практика	-	-	-	-	ДЗ(к)	-	72		0	72																72	
	Квалификационный экзамен	-	-	-	-	Экв	-	18								10	8											
	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен	-	-	-	-	-	-	216																				
ВСЕГО		49/31,13/59/53.кв						4428	0	22	3470	1712	1738	20	540	100	80	594	810	606	6	710	10	684	0	606	6	
Государственная итоговая аттестация		1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломный проект и демонстрационный экзамен		Всего		изучаемых дисциплин и МДК		594	810	606	6	638	10	432	0	390	6											
учебной практики						0	0	0	36	108	108																	
производственной практики						0	0	0	36	144	108																	
экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)							4		2	2	2																	
дифференцированных зачетов						2	8	4	6	5	6																	
зачетов		1		1	1	1																						

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	истории
3	иностранных языков
4	информатики, информационных технологий и компьютерной графики
5	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
6	электротехники и электроники
7	материалов и изделий сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата
8	систем и оборудования для создания микроклимата в помещениях
9	гидравлики, теплотехники и аэродинамики
10	технологии работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления
11	технологии работ по монтажу систем кондиционирования воздуха и вентиляции
	Лаборатории:
1	материаловедения
2	электротехники и электроники
3	гидравлики, теплотехники и аэродинамики
4	автоматизации систем вентиляции и кондиционирования воздуха
5	монтажа, технического обслуживания и наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха
6	монтажа, технического обслуживания и наладки систем водоснабжения, водоотведения, отопления
	Мастерские:
1	слесарно-механическая
2	санитарно-техническая
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал

4. Пояснительная записка

1. Нормативная база

Настоящий учебный план профессиональной образовательной организации ГАПОУ "Перевозский строительный колледж" разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Минпросвещения России от 12 декабря 2022 г. № 1094 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции»;
- Приказа Минобрнауки России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 июня 2019 года № 412н «Об утверждении профессионального стандарта 16.089 «Монтажник санитарно-технических систем и оборудования»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2017 года № 266н «Об утверждении профессионального стандарта 16.029 «Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 ноября 2020 года № 810н «Об утверждении профессионального стандарта «16.086 Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2019 года № 537н «Об утверждении профессионального стандарта «16.011 Специалист по эксплуатации гражданских зданий».

2. Организация учебного процесса и режим занятий

План разработан для студентов обучающихся на базе основного общего образования, которые приступают к обучению с 1 курса. Начало учебных занятий с 1 сентября при пятидневной учебной недели, предусмотрено проведение занятий парами. Окончание занятий - в соответствии с календарным учебным графиком образовательного процесса.

Объем образовательной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписанием учебных занятий, составленным согласно учебному плану и календарному учебному графику.

При реализации ППССЗ по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции предусмотрены виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих студенты осваивают рабочую профессию 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28.03.1998 г. № 53-ФЗ во время летних каникул. Для подгрупп девушек 48 часов, отведенных на изучение основ военной службы в рамках дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", используется на освоение основ медицинских знаний.

По учебному плану ОПОП (ППССЗ) предусматривается выполнение курсового проекта по МДК 02.01 Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования. Курсовой проект реализуется в пределах времени, отведенного на изучение МДК и профессионального модуля.

Объем каникулярного времени составляет 24 недели:
на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 2 недели в зимний период.

-
- на

3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требования Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по образовательной программе оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебные дисциплины общеобразовательного учебного цикла изучаются концентрированно, обучающиеся в рамках промежуточной аттестации сдают три экзамена по общеобразовательным дисциплинам: русский язык; математика; физика. Экзамены проводятся в рамках промежуточной аттестации.

При формировании общеобразовательного цикла учебного плана в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего 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. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение 1404 час. распределяется на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОП.СПО. ФГОС среднего общего образования представлен в учебном плане в цикле "Общеобразовательный цикл". В общеобразовательном цикле выделены общие учебные дисциплины, учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных дисциплин по выбору. В учебные дисциплины по выбору введены учебные дисциплины по выбору обучающихся: ОД.14 Проектная деятельность и ОД.14 История родного края по 32 часа каждая; ОД.15 Введение в специальность и ОД.15 Основы профессиональной деятельности

Особая форма организации образовательной деятельности - индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется студентами 1 курса самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной деятельности (познавательной, практической, учебно - исследовательской, социальной, иной).

4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть в объеме 828 часов распределена в соответствии с потребностями работодателя и спецификой образовательного учреждения следующим образом:

За счет часов вариативной части увеличены дисциплины, МДК, практики (142 ч.):

- МДК 02.01 Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования - 34 ч.;
- Учебная практика по ПМ.02 Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий -36 ч.
- Учебная практика по ПМ.03 Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий - 36 ч.;
- Производственная практика по ПМ.03 Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий - 36 ч.;

Введены дополнительные дисциплины, МДК, практики (686 ч.):

- СГ.06 Русский язык и культура речи - 36 ч.;
- СГ.07 Психология общения - 36 ч.;
- СГ.08 Экологические основы природопользования - 32 ч.;
- ОП.05 Основы бережливого производства - 36 ч.;
- ОП.06 Инженерная графика - 136 ч.;
- ОП.07 Техническая механика - 101 ч.;
- ОП.08 Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата - 60 ч.;
- ОП.09 Основы строительного производства - 52 ч.;

- ОП.10 Основы геодезии - 51 ч.;
- ОП.11 Нормирование труда и сметы - 32 ч.;
- ОП.12 Охрана труда - 42ч.

5. Порядок аттестации обучающихся

Формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации проводятся согласно Положения "Организация текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации". Промежуточная аттестация по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в форме зачета-З, дифференцированного зачета-ДЗ, комплексного дифференцированного зачета-ДЗ(к), комплексного зачета-З(к), экзамена-Э, комплексного экзамена по двум или более дисциплинами, МДК-Э(к).

По этапам учебной и производственной практики может быть предусмотрена промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета-ДЗ, комплексного дифференцированного зачета-ДЗ(к). Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям - Экзамен квалификационный-Экв. Итогом проверки сформированности компетенций в рамках профессионального модуля является однозначное решение: "Вид профессиональной деятельности освоен/ неосвоен".

Зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени отведенного на изучение дисциплины и (или) междисциплинарного курса. Их количество не превышает 10 в год (без учета зачетов по физической культуре).

Экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в период экзаменационных сессий, установленных календарным учебным графиком.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8 экзаменов в учебном году. Экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, демонстрационные экзамены по профессиональным модулям проводятся в период экзаменационных сессий или в другой день освобожденный от других форм учебной нагрузки.

В учебном плане предусмотрено проведение комплексного дифференцированного зачета по междисциплинарным курсам и практикам:

на 1 курсе в 1 семестре: ОД.05 География и ОД.13 Биология.

на 1 курсе во 2 семестре: ОД.02 Литература и ОД.03 История.

на 2 курсе в 3 семестре: СГ.06 Русский язык и культура речи и СГ.07 Психология общения; СГ.01 История России и ОП.05 Основы бережливого производства; СГ.08 Экологические основы природопользования и ОП.12 Охрана труда; ОП.03 Основы электротехника и электроника и ОП.04 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики.

на 2 курсе в 4 семестр: ОП.08 Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата и ОП.11 Нормирование труда и сметы; ОП.09 Основы строительного производства и ОП.10 Основы геодезии; УП.01 Учебная практика и ПП.01 Производственная практика.

на 3 курсе в 5 семестре: МДК 02.01 Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования и МДК 02.02 Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха; УП.02 Учебная практика и ПП.02 Производственная практика; МДК 03.01 Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения и МДК 03.02 Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха; УП.03 Учебная практика и ПП.03 Производственная практика.

на 3 курсе в 6 семестре: СГ.02 Иностраный язык в профессиональной деятельности, СГ.05 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности и ОП.01 Экономические и правовые основы профессиональной деятельности; МДК 04.01 Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий и МДК 04.02 Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий; УП.04 Учебная практика и ПП.04 Производственная практика; УП.05 Учебная практика и ПП.05 Производственная практика.

6. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и проведение демонстрационного экзамена. Обязательное требование - соответствие тематики ВКР содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

5. Календарный учебный график

М.	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август															
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	4	11	18	25	1	8	15	22	2	9	16	23	2	9	16	23	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	29	6	13	20	27	3	10	17	24	29	6	13	20	27	3	10	17
	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																			
1						16,5											/	=	=											22,5												/	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																		
2						17												=	=											18								уп.01	пп.01	уп.02	пп.02	пп.02	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																		
3						12				уп.03	уп.03	пп.03	пп.03	::	=	=													11				уп.04	пп.04	уп.05	уп.05	пп.05	пп.05	::	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*															

Условные обозначения:

Теоретическое обучение

уп Учебная практика

пп Производственная практика

= Каникулы

:: Промежуточная аттестация

Δ Подготовка выпускной квалификационной работы

III Защита выпускной квалификационной работы

* Неделя отсутствует