

Наименование ПОО: ГБПОУ «Жирновский нефтяной техникум»

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г.10 мес.

Утверждено
 Директор ГБПОУ «ЖНТ»
 Е.В. Дорощенко
 Приказ № 467-од от «28» августа 2023г.

Код и наименование специальности: 12.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

База обучения: -9 класс

Квалификация: Техник-технолог

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Промежуточная аттестация	Учебная нагрузка обучающихся, ч							Индивидуальный проект		
			Максимальная	Самост.	Консультации	С преподавателем			Курсовой проект			
						Всего	в том числе:					
				Лекции, уроки	Практ. зан.	* Лабор.						
ОЦ	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	17	2106	702			1404	856	500	48		39
ОУП	Обязательные учебные предметы	13	1884	602			1282	764	470	48		
ОУП.01	Русский язык	Э	117	39			78	60	18			
ОУП.02	Литература	Э	168	56			112	82	30			
ОУП.03	Иностранный язык	ДЗ	141	47			94		94			
ОУП.04	Математика	Э	411	137			274	190	84			
ОУП.05	Информатика	ДЗ	117	39			78	28	50			
ОУП.06	Физика	Э	234	78			156	106	20	30		
ОУП.07	Химия	ДЗ	78				78	54	6	18		
ОУП.08	Биология	ДЗ	51	17			34	22	12			
ОУП.09	История	ДЗ	150	50			100	80	20			
ОУП.10	Обществознание	ДЗ	117	39			78	58	20			
ОУП.11	География	ДЗ	66	22			44	30	14			
ОУП.12	Физическая культура	ДЗ	117	39			78		78			
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	117	39			78	54	24			
ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы	4	222	100			122	92	30			39
ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российская Федерация/родная литература	Э	66	22			44	34	10			
ДУПКВ.03	Астрономия	ДЗ	66	22			44	34	10			
ДУПКВ.04	История родного края	ДЗ	51	17			34	24	10			
*	Индивидуальный проект	ДЗ	39	39								39
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	50	4536	1512	2		3024	1998	932	44	50	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	10	816	272			544	144	400			
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24			48	40	8			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24			48	44	4			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ, ДЗ, ДЗ	168				168		168			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ, ДЗ, ДЗ	336	168			168		168			
ОГСЭ.05	Психология делового общения	ДЗ	84	28			56	30	26			
ОГСЭ.06	Официально-деловая письменная речь	ДЗ	84	28			56	30	26			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2	192	64			128	88	40			
ЕН.01	Математика	Э	114	38			76	46	30			
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	78	26			52	42	10			
П	Профессиональный учебный цикл	38	3528	1176			2352	1766	492	44	50	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	14	1794	598	2		1196	660	492	44		

ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	186	62		124		124				
ОП.02	Электротехника и электроника	ДЗ	186	62		124	80	26	18			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	78	26		52	40	12				
ОП.04	Геология	Э	168	56		112	86	26				
ОП.05	Техническая механика	Э	198	66		132	100	22	10			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	108	36		72	22	40	10			
ОП.07	Основы экономики	ДЗ,ДЗ	126	42		84	48	36				
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	108	36		72	44	28				
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	84	28		56	34	22				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34		68	46	22				
ОП.11	Основы материаловедения и конструкционных материалов	ДЗ	96	32		64	36	22	6			
ОП.12	Основы термодинамики, теплотехники и гидравлики	ДЗ	186	62		124	66	58				
ОП.13	Автоматизация производственных процессов добычи нефти и газа	ДЗ	168	56		112	58	54				
ПМ	Профессиональные модули		24	1734	578	2	1156	1106		50		
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений		9	999	333	1	666	616		50		
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	ДЗ,Э	405	135		270	250			20		
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	ДЗ,Э	594	198	1	396	366			30		
УП.01.01	Учебная практика	ДЗ	108			108						
УП.01.02	Учебная практика	ДЗ	36			36						
УП.01.03	Учебная практика	ДЗ	36			36						
ПП.01.01	Производственная практика	ДЗ	324			324						
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	Э										
ПМ.02	Эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования		4	393	131	1	262	262				
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	Э	393	131	1	262	262					
УП.02.01	Учебная практика	ДЗ	36			36						
ПП.02.01	Производственная практика	ДЗ	180			180						
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	Э										
ПМ.03	Организации деятельности коллектива исполнителей		5	234	78		156	156				
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	ДЗ,ДЗ	234	78		156	156					
УП.03.01	Учебная практика	ДЗ	36			36						
ПП.03.01	Производственная практика	ДЗ	72			72						
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Э										
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		5	108	36		72	72				
МДК.04.01	Техника и технология исследования скважин	ДЗ	54	18		36	36					
МДК.04.02	Обслуживание основного и вспомогательного оборудования	ДЗ	54	18		36	36					
УП.04.01	Учебная практика	ДЗ	36			36						
ПП.04.01	Производственная практика	ДЗ	36			36						
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	Э										
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			144		144						
	Государственная итоговая аттестация			216		216						
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)			67	6642	2214	2	4428	2854	1432	92	50	39

I. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база

Нормативные основания для разработки ОПОП:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 года № 483;
- Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся");
- Приказ Минпросвещения РФ от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения РФ от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. № 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования", утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413;
- Приказ Минтруда России от 30.08.2018 N 563н "Об утверждении профессионального стандарта "Работник по исследованию скважин"
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи")
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования"
- Устава государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Жирновский нефтяной техникум»;
- Локальными нормативными актами государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Жирновский нефтяной техникум»

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

ГБПОУ «Жирновский нефтяной техникум» осуществляет образовательную деятельность по реализации образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами.

Учебный год начинается ежегодно 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки по программе составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды работ: теоретическое обучение, консультации, лабораторные и практические занятия.

Продолжительность учебной недели – пятидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут, занятия группируются парами (90 минут, с перерывами между академическими часами).

Продолжительность каникул составляет на 1 курсе – 11 недель, на 2 курсе-10 недель, на 3 курсе -11 недель, на 4 курсе – 2 недели.

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

Образовательная программа предполагает изучение следующих учебных циклов:
общеобразовательный цикл;
общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;
математический и общий естественнонаучный учебный цикл;
профессиональный цикл.

При освоении общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла, математического и общего естественнонаучного учебного цикла, а также профессионального циклов выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельная работа обучающегося.

Самостоятельная работа организуется в форме выполнения курсовых работ, индивидуальных проектов, самостоятельного изучения отдельных тем дисциплины, работой с различными источниками (СМИ, Интернет), нормативно-технологической документацией.

При реализации ОПОП по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых работ/проектов:

3 курс: МДК.01.01 Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02 Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, позволяющая оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Лабораторные и практические занятия по иностранному языку в профессиональной деятельности, инженерной графике, информационные технологии в профессиональной деятельности, техническому черчению, учебным практикам проводятся в подгруппах, если наполняемость группы составляет более 20 человек.

На освоение основ военной службы (для юношей) предусмотрено 70% от общего объема времени, отведенного на изучение предмета «Безопасность жизнедеятельности». Для подгрупп девушек это время используется на освоение основ медицинских знаний.

ГБПОУ «ЖНТ» предоставляет инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (по их заявлению) возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и, при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

Военные сборы реализуются рассредоточено вне основного расписания на 3 курсе в 6 семестре (после изучения учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»).

1.3. *Общеобразовательный цикл. Обязательная часть программы.*

Общеобразовательный цикл учебного плана сформирован в объеме 2106 часов и составляет 52 недели.

Таблица 1 – Содержание общеобразовательного цикла

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Количество часов	Промежуточная аттестация
ОУП	Обязательные учебные предметы	1884	13
ОУП.01	Русский язык	117	Э
ОУП.02	Литература	168	Э
ОУП.03	Иностранный язык	141	ДЗ
ОУП.04	Математика	411	Э
ОУП.05	Информатика	117	ДЗ
ОУП.06	Физика	234	Э
ОУП.07	Химия	78	ДЗ
ОУП.08	Биология	51	ДЗ
ОУП.09	История	150	ДЗ
ОУП.10	Обществознание	117	ДЗ
ОУП.11	География	66	ДЗ
ОУП.12	Физическая культура	117	ДЗ
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	117	ДЗ
ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы	222	4
ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российская Федерация/родная литература	66	Э
ДУПКВ.03	Астрономия	66	ДЗ
ДУПКВ.04	История родного края	51	ДЗ
*	Индивидуальный проект	39	ДЗ

Промежуточная аттестация при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов.

1.4. Вариативная часть программы

Вариативная часть образовательной программы использована на расширение основных видов деятельности, углубление подготовки и на получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Таблица 2 – Объем часов вариативной части в структуре образовательной программы.

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Обязательная часть	Вариативная часть
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3186	1350
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	648	168
ОГСЭ.01	Основы философии	72	
ОГСЭ.02	История	72	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	168	
ОГСЭ.04	Физическая культура	336	
ОГСЭ.05	Психология делового общения		84
ОГСЭ.06	Официально-деловая письменная речь		84
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	48
ЕН.01	Математика	96	18
ЕН.02	Экологические основы природопользования	48	30
П	Профессиональный учебный цикл	2394	1134
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	768	1026
ОП.01	Инженерная графика	78	108
ОП.02	Электротехника и электроника	78	108
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	78	
ОП.04	Геология	72	96
ОП.05	Техническая механика	78	120
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	72	36
ОП.07	Основы экономики	72	54
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	72	36
ОП.09	Охрана труда	66	18
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	102	
ОП.11	Основы материаловедения и конструкционных материалов		96
ОП.12	Основы термодинамики, теплотехники и гидравлики		186
ОП.13	Автоматизация производственных процессов добычи нефти и газа		168
ПМ	Профессиональные модули	1626	108
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	969	30
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	375	30
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	594	
УП.01.01	Учебная практика	108	
УП.01.02	Учебная практика	36	
УП.01.03	Учебная практика	36	
ПП.01.01	Производственная практика	324	
ПМ.02	Эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования	315	78
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	315	78
УП.02.01	Учебная практика	36	
ПП.02.01	Производственная практика	180	
ПМ.03	Организации деятельности коллектива исполнителей	234	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	234	
УП.03.01	Учебная практика	36	
ПП.03.01	Производственная практика	72	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	108	
МДК.04.01	Техника и технология исследования скважин	54	
МДК.04.02	Обслуживание основного и вспомогательного оборудования	54	
УП.04.01	Учебная практика	36	
ПП.04.01	Производственная практика	36	
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)		5292	1350

1.5. Материально-техническое обеспечение программы

ГБПОУ «Жирновский нефтяной техникум», реализующий программу специальности, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий. Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации имеет оборудование, инструменты, расходные материалы, обеспечивающие выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей.

Производственная практика реализуется в организациях нефтяной и газовой промышленности, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области. В ГБПОУ «Жирновский нефтяной техникум» для специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений имеются следующие базы практик:

Лаборатории

Технической механики

Электротехники и электроники

Материаловедения

Повышения нефтеотдачи пластов

Тампонажных растворов и технологических жидкостей

Мастерские

Слесарная

Учебный полигон

Спортивный комплекс

Спортивный зал

Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

Место для стрельбы

Залы

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Актовый зал

1.6. Аттестация обучающихся

В соответствии с ФГОС СПО оценка качества подготовки специалистов включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний проводится по учебным дисциплинам, предусмотренным учебным планом, в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждой дисциплины МДК.

Формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

Все дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы и темы междисциплинарных курсов, включенные в учебный план, заканчиваются промежуточной аттестацией, направленной на определение готовности выпускника к определенному виду деятельности, посредством оценки их профессиональных компетенций, сформированных в ходе освоения междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики.

Зачеты служат формой проверки качества выполнения студентами лабораторных работ, усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения производственной и преддипломной практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой.

Экзамен по дисциплине (модулю) служит для оценки работы студента в течение семестра (года, всего срока обучения и др.) и призван выявить уровень, прочность и систематичность полученных им теоретических и практических знаний, приобретения навыков самостоятельной работы, развития творческого мышления. Обучение

по профессиональному модулю завершается экзаменом по модулю, который проводит экзаменационная комиссия. В состав экзаменационной комиссии входит представитель работодателей.

Система оценивания в ГБПОУ «ЖНТ», используемая при текущем контроле (учебные занятия, лабораторные и практические работы, учебные и производственные практики), экзамене и защите дипломных работ, представляет пятибалльную шкалу и «зачтено/незачтено» по зачетам; демонстрационный экзамен оценивается в соответствии с КОД компетенции и переводится также в пятибалльную шкалу оценивания.

Для текущего и итогового контроля создаются фонды оценочных средств (ФОС).

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалифицированной работы в форме демонстрационного экзамена и дипломного проекта. Форма и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором техникума государственной итоговой аттестации, содержащая формы, условия проведения и защиты выпускной квалификационной работы, разрабатывается государственной аттестационной комиссией, утверждается директором техникума и доводится до сведения обучающихся не позднее двух месяцев с начала обучения.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. 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. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и так далее.

В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной аттестационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы осуществляется государственной аттестационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций. Членами государственной аттестационной комиссии по медиане оценок освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций определяется интегральная оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательными учреждениями выдаются документы установленного образца.

II. Календарный учебный график и сводные данные по бюджету времени

Таблица 3-График учебного процесса

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар				
	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	2-8	9-15	16-22
	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
1																	::	=	=							
2																	::	=	=							
3												0		0	8		::	=	=							
4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=							

Курс	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август				
	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	
	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																::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
2												0	0	0			::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	0
3											0		0		0		::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
4						::	X	X	X	X	X	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

	-Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
::	-Промежуточная аттестация
=	- Каникулы
0	- Учебная практика
8	Производственная практика (по профилю специальности)

X	Производственная практика (преддипломная)
III	Государственная итоговая аттестация
*	Неделя отсутствует

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего									
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)						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					
I	39	1404	16 5/6	606	22 1/6	798	2	1/6	1 5/6															11	52		
II	38	1368	16 1/2	594	21 1/2	774	1	1/2	1/2	3		3													10	52	
III	33	1188	13	468	20	720	2	1	1	5	2	3	1	1											11	52	
IV	13	468			13	468	2	1	1				16	16											4	43	
Всего	123	4428	46 1/3	1668	76 2/3	2760	7	2 2/3	4 1/3	8	2	6	17	17				4						4	6	34	199