

СОГЛАСОВАН
Заместитель генерального директора по
производству

ООО "Смоленский завод ЖБИ-2"

Д. А. Бахтин
" 18 " июня 2018 г.



Рассмотрен и рекомендован
к утверждению

Педагогическим советом

от " 18 " июня 2018 г.
Протокол № 10

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ

"Смоленский строительный колледж"

А. В. Зенкина

2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Смоленский строительный колледж"

по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

по программа подготовки ТОП-50

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - Сварщик частично механизированной сварки плавлением

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения - 2 года и 10 месяцев
на базе основного общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	40			1		11	52
II курс	20	15	4	1		12	52
III курс	17	12	8	1	3	2	43
Всего	77	27	12	3	3	25	147

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс	
					Всего занятий	в т. ч.		1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 9 нед.	4 сем. 11 нед.	5 сем. 8 нед.	6 сем. 9 нед.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
О. 00	Общеобразовательные учебные дисциплины	з/12 _{ду} /Зэ	2843	948	1895	626	0	578	828	236	200	36	17
ОУД.01	Русский язык	-, Э	153	51	102	20		34	68				
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	274	91	183	30		68	115				
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ, -, ДЗ	257	86	171	171		34	46	30	61		
ОУД.04*	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	ДЗ, Э	427	142	285	70		132	153				
ОУД.05	История	-, -, -, ДЗ	257	86	171	10		34	46	30	61		
ОУД.06	Физическая культура	3, 3, 3, ДЗ	257	86	171	163		34	51	30	56		
ОУД.07	ОБЖ	ДЗ	108	36	72	18		72					
ОУД.08*	Информатика	-, -, ДЗ	162	54	108	70		34	46	28			
ОУД.09*	Физика	-, Э	270	90	180	26		68	112				
ОУД.10	Химия	-, -, ДЗ(к)	171	57	114	10		34	46	34			
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, -, -, -, ДЗ	257	86	171	16		34	46	16	22	36	17
ОУД.12	Биология	-, ДЗ(к)	117	39	78	10			46	32			
ОУД.13	География	ДЗ	79	26	53	12			53				
ОУД.14	Астрономия	ДЗ	54	18	36					36			
УД.п	Дополнительные дисциплины	-/З _{дз} / -Э	235	78	157	57	20	34	0	0	0	0	123
УД.01	Введение в профессию	ДЗ	51	17	34			34					
УД.02	Основы проектной деятельности	ДЗ	118	39	79	45	20						79
УД.03	Психология общения	ДЗ	66	22	44	12							44

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная	в т. ч.		I курс		II курс		III курс	
						Всего занятий	лаб. и практ. занятий	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 9 нед.	4 сем. 11 нед.	5 сем. 8 нед.	6 сем. 9 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
П.00	Профессиональный учебный цикл	-3/12 _{ДЗ} /6Э	2421	339	2082	330	0	0	0	376	592	540	574
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-3/5 _{ДЗ} /3Э	465	155	310	166	0	0	0	0	103	171	36
ОП.01	Основы инженерной графики	-, Э	72	24	48	22+16 38					31	17	
ОП.02	Основы электротехники	Э	75	25	50	20						50	
ОП.03	Основы материаловедения	ДЗ	54	18	36	16						36	
ОП.04	Допуски и технические измерения	Э	54	18	36	16					36		
ОП.05	Основы экономики	ДЗ	48	16	32	10						32	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	54	18	36	18					36		
ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ДЗ	54	18	36	36						36	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	54	18	36	12							36

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная	в т. ч.		I курс		II курс		III курс		
						Всего занятий	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 9 нед.	4 сем. 11 нед.	5 сем. 8 нед.	6 сем. 9 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
ПМ.03	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	Эк	591	53	538	52	0	0	0	0	0	0	538	
МДК.03.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	ДЗ	159	53	106	52							106	
УП.03	Учебная практика	ДЗ(к)	288		288								288	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ(к)	144		144								144	
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	60	18	42	42							42	
ВСЕГО			33/27	1372	4176	1055	0	612	828	612	792	576	756	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация												3 нед	
Консультации: 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год						Всего	дисциплин и МДК		612	828	324	396	288	324
Государственная (итоговая) аттестация:							учебной практики				288	252	144	288
защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа							производственной практики					144	144	144
и письменная экзаменационная работа) с 08.06 по 28.06. (всего - 3 нед.)							экзаменов		-	3	-	2	3	1
Примечание: в високосный год указанные даты смещаются назад на 1 день							дифф. зачетов		3	3	4	6	5	6
							зачетов		1	1	1	-	-	-

3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№ п/п	Наименование
I. КАБИНЕТЫ	
1.	Технической графики
2.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3.	Теоретических основ сварки и резки металлов
II. ЛАБОРАТОРИИ	
1.	Материаловедения
2.	Электротехники и сварочного оборудования
3.	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
III. МАСТЕРСКИЕ	
1.	Слесарная
2.	Сварочная для сварки металлов
3.	Сварочная для сварки неметаллических материалов
IV. ПОЛИГОНЫ	
1.	Сварочный
V. СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
VI. ЗАЛЫ	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актальный зал

4. ПЕРЕЧЕНЬ МИНИМАЛЬНО НЕОБХОДИМОГО НАБОРА ИНСТРУМЕНТОВ

№ п/п	Наименование
1.	Защитные очки для сварки
2.	Защитные очки для шлифовки
3.	Сварочная маска
4.	Защитные ботинки
5.	Средство защиты органов слуха
6.	Ручная шлифовальная машинка (болгарка) с защитным кожухом
7.	Металлическая щетка для шлифовальной машинки, подходящая ей по размеру
8.	Огнестойкая одежда
9.	Молоток для отделения шлака
11.	Зубило
12.	Разметчик
13.	Напильники
14.	Металлические щетки
15.	Молоток
16.	Универсальный шаблон сварщика
17.	Стальная линейка с метрической разметкой
18.	Прямоугольник
19.	Струбицы и приспособления для сборки под сварку
20.	Оборудование для ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, частично механизированной сварки плавлением и для ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Смоленский строительный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016 г. N 50 (зарегистрировано в Минюсте России 24 февраля 2016 г. N 41197).

Настоящий учебный план является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

4.1. Организация учебного процесса

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Учебные занятия проводятся парами (45 минут, 5 минут перерыв, 45 минут).

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет не менее 10 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

4.2. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих 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 требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО № 06-259 от 17 марта 2015 года).

При реализации в колледже федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования общеобразовательные дисциплины поделены на общие (русский язык, литература, иностранный язык, математика: алгебра, начала анализа и геометрия, история, физическая культура, ОБЖ), по выбору из обязательных предметных областей (информатика, физика, химия, обществознание (включая экономику и право), биология, география, астрономия) и дополнительные (введение в профессию, основы проектной деятельности, основы психологии). Общий объем учебной аудиторной нагрузки обучающихся составляет 2052 часа, Объем учебной аудиторной нагрузки в неделю – 36 часов.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется в течение 6 семестров, т.к. на 2-м курсе начинается изучение профессионального модуля ПМ.01 и предусмотрены 15 недель учебной практики и 4 недели производственной практики в рамках этого модуля. Занятия по дисциплине «Иностранный язык», лабораторные и практические занятия по дисциплинам «Физика» и «Химия» проводятся в подгруппах, если наполняемость в группе составляет не менее 25 человек.

Общеобразовательный цикл предусматривает выполнение каждым обучающимся индивидуального проекта под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебной дисциплины «Основы проектной деятельности», на изучение которой отводится 79 часов и дифференцированный зачет представляет собой защиту проекта.

4.3. Формирование вариативной части

Вариативная часть учебных циклов программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в объеме 168 часов аудиторной нагрузки распределена следующим образом:

- ✓ на углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части общепрофессионального цикла в объеме 20 часов;
- ✓ на расширение подготовки, определяемой содержанием обязательной части общепрофессионального цикла за счет введения общепрофессиональных дисциплин ОП.07 Иностранный язык в профессиональной деятельности – 36 часов, ОП.08 Основы предпринимательской деятельности – 36 часов, (Адаптационная дисциплина ОП.07 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний предусмотрена для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ);
- ✓ на углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части профессионального цикла в объеме 76 часов;

4.4. Порядок проведения учебной и производственной практики

Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей реализуется концентрировано в процессе освоения профессиональных модулей.

Производственная практика может проводиться на предприятиях и в организациях города и региона, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, и реализуется также концентрировано.

4.5. Формы проведения консультаций

В период обучения со студентами проводятся индивидуальные и групповые консультации, предусмотренные рабочим учебным планом из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

4.6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов в областном государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Смоленский строительный колледж».

Формами промежуточной аттестации по общеобразовательным учебным дисциплинам являются зачет, дифференцированный зачет и экзамен.

Формами промежуточной аттестации по общепрофессиональным дисциплинам являются дифференцированный зачет и экзамен.

Для профессиональных модулей обязательной формой промежуточной аттестации является экзамен по модулю и экзамен (квалификационный), который проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и проверяет готовность обучающегося к выполнению конкретного вида профессиональной деятельности и сформированность компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих» федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Условием допуска к экзамену по модулю и экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля.

По составным элементам программы профессионального модуля также предусмотрена промежуточная аттестация: по МДК – в форме дифференцированного зачета, по учебной и производственной практике – в форме дифференцированного зачета.

В форме **комплексного дифференцированного зачета** проводится промежуточная аттестация:

- ✓ в 3 семестре – по учебным дисциплинам ОУД.10 Химия и ОУД.12 Биология;

- ✓ в 3 семестре – в рамках освоения профессионального модуля ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки по междисциплинарным курсам МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование и МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций;
- ✓ в 4 семестре – в рамках освоения профессионального модуля ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки по междисциплинарным курсам МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений;
- ✓ в 4 семестре – в рамках освоения профессионального модуля ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки по учебной практике УП.01 и производственной практике ПП.01;
- ✓ в 5 семестре - в рамках освоения профессионального модуля ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом по учебной практике УП.02 и производственной практике ПП.02;
- ✓ в 6 семестре – в рамках освоения профессионального модуля ПМ.03 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением по учебной практике УП.03 и производственной практике ПП.03.

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. В случае проведения экзаменов концентрированно (в рамках 1 календарной недели) предусматривается обязательный перерыв между экзаменами не менее двух дней.

При проведении зачета уровень подготовки студента фиксируется словом "зачет". При проведении дифференцированного зачета и экзамена уровень подготовки студента оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Итогом экзамена по модулю и экзамена (квалификационного) является решение, констатирующее готовность или неготовность к выполнению конкретного вида профессиональной деятельности.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

4.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о государственной итоговой аттестации в областном государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Смоленский строительный колледж».

4.8. Разное

Учебный план по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))** согласован и подписан заместителем генерального директора по производству ООО «Смоленский завод ЖБИ-2» Д. А. Бахтиным.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ РАБОЧЕГО УЧЕБНОГО ПЛАНА от 30.05.2019 г.

ОПОП СПО ППКРС по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Программа подготовки: ТОП-50

Нормативный срок освоения программы: 2 года 10 месяцев

На базе: основного общего образования

Форма обучения: очная

Квалификация выпускника: сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, сварщик частично механизированной сварки плавлением

Дата утверждения РУП: 29 июня 2018 года

Вносимые изменения	Дисциплина, МДК, ПМ, практика	Семестр изучения	Количество часов				Семестр изучения после изменений	Форма контроля		Изменения в пояснительной записке
			первоначальное		после изменений			до изменений	после изменений	
			Всего занятий	в том числе лаб. и практ. занятий	Всего занятий	в том числе лаб. и практ. занятий				
Введение учебной дисциплины	ОУД.11 Обществознание (включая экономику и право)	1,2,3,4,5,6	171	16	91	10	3,4,5,6	-, -, -, -, ДЗ	-, -, -, ДЗ	Дополнения, вносимые в п. 4.3: ✓ во 2 семестре ОУД.15 Родная литература (форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет)
	ОУД.15 Родная литература	1,2	-	-	80	26	1,2	-	-, ДЗ	
Наименование дисциплины	ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	1,2	ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия		ОУД.04 Математика		1,2	ДЗ, Э	ДЗ, Э	Изменения, вносимые в п.4.5: Количество форм промежуточной аттестации за весь период обучения, включая физическую культуру, составляет: зачеты –3, дифференцированные зачеты – 28, экзамены – 9.

Основание: п. 5 приказа Министерства образования и науки РФ №1578 от 31.12.2015 г. «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ №413 от 17 мая 2012 г.»; письмо Федерального института развития образования от 25.05.2017 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; приказ Министерства образования и науки №613 от 29.06.2017 г. «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. п. 413.

Заместитель директора Холменкова Е. А. Холменкова

Согласовано:

Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
Председатель ЦК общеобразовательных дисциплин №2	Курдалева И. П.	28.05.2019	
Начальник учебно-методического отдела	Ярцева М. А.	28.05.2019	

Рассмотрен и рекомендован
к утверждению
Педагогическим советом
от « ____ » _____ 2018
Протокол № _____

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ «Смоленский
строительный колледж»
 А.В.Зенкина
« ____ » _____ 2018 г.

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЁННЫХ В УЧЕБНЫЙ ПЛАН от 29.06.2018

1. На основании Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 июня 2017г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утверждённый приказом Минобр.азования России 5 марта 2004г. № 1089» в части изучения учебного предмета «Астрономия» в качестве обязательного на уровне среднего общего образования заменить в плане учебного процесса общеобразовательную учебную дисциплину «Экология» на «Астрономию».

№	Было	Стало
1	Экология – 3 семестр дифференцированный зачёт комплексный с Химией, Биологией, 36 часов	Астрономия – 3 семестр, дифференцированный зачёт
2	Химия, Биология, Экология – в 3 семестре - дифференцированный зачёт комплексный	Химия, Биология - в 3 семестре - дифференцированный зачёт комплексный
3	Математика (вкл. алгебру и начала анализа, геометрию) – отсутствие промежуточной аттестации в 1 семестре	Математика (вкл. алгебру и начала анализа, геометрию)- дифференцированный зачёт в 1 семестре

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ
"Смоленский строительный колледж"
А. В. Зенкина

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

"Смоленский строительный колледж"

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - Сварщик частично механизированной сварки плавлением

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: **2 года 10 месяцев**

на базе основного общего образования

курс	Сентябрь				29	Октябрь			27	Ноябрь				Декабрь				29	Январь			26	Февраль			23	Март				30	Апрель			27	Май				Июнь				29	Июль			27	Август			
	1	8	15	22	IX	6	13	20	X	3	10	17	24	1	8	15	22	XII	5	12	19	I	2	9	16	II	2	9	16	23	III	6	13	20	IV	4	11	18	25	1	8	15	22	VI	6	13	20	VII	3	10	17	24
					5				2									4				1				1				5				3								5				2						
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	9	16	23	31
I				17																					23																											
II				9					уп.01											уп.01						11									пп.01			уп.02														
III				8					уп.02					пп.02											9			уп.03				пп.03																				

ОБОЗНАЧЕНИЯ

учебные занятия	учебная практика
промежуточная аттестация	производственная практика
каникулы	III государственная итоговая аттестация