

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ПРАВОВОЙ КОЛЛЕДЖ»
ГБПОУ ВО АППК

СОГЛАСОВАНО

Представитель работодателей региона

Директор парикмахерской «ДУЭТ»

 М.В. Демидова

05.06.2023

ПАРИКМАХЕРСКАЯ - ДУЭТ -
ИНН ДЕМИДОВА ИНН 330107155850
ИНН ТЕРЕШКОВОЙ, ОКР 2 ТЕР: 34043

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ВО АППК

Д.Е. Жуков

Приказ от

07.06.2023

№ 1-272



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
ГБПОУ ВО «Александровский промышленно-правовой колледж»

по специальности среднего профессионального образования
43.02.17 Технологии индустрии красоты

Квалификация: **специалист индустрии
красоты**

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок обучения – **2 года 10 мес.
на базе основного общего образования**

Профиль получения профессионального
образования - **социально-экономический**

1. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ) 43.02.17 ТЕХНОЛОГИИ ИНДУСТРИИ КРАСОТЫ

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	37,5	2			1,5		11	52
III курс	16,5	6	6	4	2,5	6	2	52
	93	8	6	4	6	6	24	147

Всего по учебным циклам – 123недели (4428 часов)

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

профиль, *социально-экономический*, набор 2023 год

[illegible]

	Профессиональная образовательная программа	4,26,10	2952	2124	828	167	2369	457	1406	20	648	16	56	0	0	561	782	576	810
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	7,7	640	384	256	45	595	447	148	0	0	0	0	0	0	249	188	104	54
СГ.01	История России	ДЗ 3	58	52	6	4	54	36	18							54			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ 6	160	134	26	8	152	152	0							42	38	38	34
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ 4	70	68	2	8	62	36	26							32	30		
СГ.04	Физическая культура	ДЗ 6	160	130	30	8	152	152	0							32	34	66	20
СГ.05.В	Основы финансовой грамотности (ОК.03)	ДЗ 3	64		64	5	59	35	24							59			
СГ.06.В	Русский язык и культура речи (ОК.05)	ДЗ 4	64		64	6	58	8	50							30	28		
СГ.07.В	Основы бережливого производства (ОК.07)	ДЗ 4	64		64	6	58	28	30								58		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	10,1	630	414	216	50	562	0	562	0	0	6	18	0	0	182	210	142	28
ОП.01	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ 4	104	100	4	8	96		96							42	54		
ОП.02	Анатомия и физиология человека	Э 3	92	34	58	10	76		76			2	6,0			76			
ОП.03	Санитария и гигиена в сфере услуг	ДЗ 5	68	34	34	4	64		64								28	36	
ОП.04	Рисунок и живопись	Э 6	140	100	40	10	124		124			2	6,0			36	28	32	28
ОП.05	Организация и ведение коммерческой деятельности специалиста индустрии красоты	Э 5	96	92	4	10	80		80			2	6,0				40	40	
ОП.06	Деловые и профессиональные коммуникации	ДЗ 4	66	54	12	8	58		58							28	30		
ОП.07.В	Основы права и антикоррупционного законодательства (ОК.06)	ДЗ 5	64		64		64		64								30	34	
	Зачетных единиц (4)		21,19																
ПМ.00	Профессиональный цикл		1466	1110	356	72	1212	10	696	20	648	10	38	0	0	130	384	330	512
ПМн.01	Предоставление парикмахерских услуг	Э(ПМ) 6	966	966	0	52	890	0	600	20	288	8	24	0	0	130	384	200	176
МДКн 01.01	Выполнение классических и современных, коммерческих стрижек волос	Э 4	190	190		12	172		172			2	6,0			60	112		
МДКн 01.02	Выполнение химического воздействия на волосы	ДЗ 5	66	66			66		66									34	32
МДКн 01.03	Выполнение простых и сложных видов окрашивания волос	Э 4	200	200		12	182		182			2	6,0			70	112		

МДКн 01.04	Выполнение классических и современных, коммерческих укладок на волосах различной длины	ДЗ 5	70	70		4	66		66								34	32	
МДКн 01.05	Моделирование классических и современных, коммерческих причёсок с применением украшений и постижёрных изделий	Э 5	134	134		14	114		114	20		2	6,0				54	60	
УП.01	Учебная практика	ДЗ 5	144	144			144				144						72	72	
ПП. 01	Производственная практика	ДЗ 6	144	144			144				144								144
	Экзамен по модулю	Э	18	18		10	2					2	6,0					2	
	Зачетных единиц (4)		4,38																
ПМ.02	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Парикмахер)	Э (ПМ) 6	356	0	356	20	322	10	96	0	216	2	14	0	0	0	0	130	192
МДК.02.01	Выполнение работ по профессии (Парикмахер)	Э 6	122		122	10	106	10	96			2	6,0					58	48
УП.02	Учебная практика	ДЗ 6	144		144		144				144							72	72
ПП.02	Производственная практика	ДЗ 6	72		72		72				72								72
	Квалификационный экзамен		18		18	10	0						8,0						
ПДП.06	Преддипломная практика	ДЗ 6	144	144							144								144
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216	216															216
Промежуточная аттестация 6 нед.																			
Всего часов учебной нагрузки			2952	2124	828	167	2369	457	1406	20	648	16	56						
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня. (4нед.) Защита дипломного проекта и демонстарционный экзамен с 15 июня по 28 июня (2 нед.)						Всего		дисциплин и МДК, час											
								учебной практики, час											
								производств. практики, в том числе преддипломная, час											
								экзаменов						2	3	1	2	2	4
								дифф. зачетов								2	5	5	6
								зачетов											

**3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ И ЛАБОРАТОРИЙ
И ДР. ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
43.02.17 Технологии индустрии красоты**

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

социально-гуманитарных дисциплин;
иностранного языка;
индустрии красоты;
деловых и профессиональных коммуникаций;
медико-биологических дисциплин;
безопасности жизнедеятельности;
рисунка и живописи;
организации и ведение коммерческой деятельности специалиста индустрии красоты.

Лаборатории:

информационного обеспечения профессиональной деятельности;
технологий парикмахерских услуг;
моделирования и художественного оформления прически.

Мастерские:

салон-парикмахерская.

Спортивный комплекс

Залы:

— библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
— актовый зал;

4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

4.1 Нормативно-правовая база реализации образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 43.02.17 Технологии индустрии красоты.

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе среднего общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ ВО «Александровский промышленно-правовой колледж» является составной и обязательной частью образовательной программы среднего профессионального образования; определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный план основной образовательной программы СПО (ООП СПО) по специальности 43.02.17 Технологии индустрии красоты составлен на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минобрнауки России от 24 августа 2022 г. N 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
4. Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России №-390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
5. Приказ Минобрнауки России от 26.08.2022 г. № 775 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 43.02.17 Технологии индустрии красоты»;
6. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий.

В соответствии с ФГОС СПО *нормативный срок* освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 43.02.17 Технологии индустрии красоты при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев (123нед.).

Срок освоения профессиональной программы в очной форме обучения составляет - 82 недели, в том числе:

- обучение по учебным циклам - 82 нед.,
- учебная и производственная практика обучающихся - 14 нед.,
- преддипломная практика – 4 недели;
- промежуточная аттестация обучающихся - 6 нед.,
- государственная итоговая аттестация обучающихся - 6 нед.,
- каникулы - 22 нед.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования. В пределах ППССЗ реализуется ФГОС СОО с учетом технического профиля получаемой специальности. Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недель в том числе:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед. (1404 час.),
- промежуточная аттестация - 2 нед.,
- каникулы - 11 нед.

Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается 29 июня. Продолжительность учебной недели – 5 дней. Продолжительность учебного занятия 45 мин, учебные занятия сгруппированы парами. Учебным планом предусмотрено рассредоточенное изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура",

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения не может быть менее 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина "Физическая культура" должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: «Информационное обеспечение профессиональной деятельности», «Анатомия и физиология человека», «Санитария и гигиена в сфере услуг», «Рисунок и живопись», «Организация и ведение коммерческой деятельности специалиста индустрии красоты», «Деловые и профессиональные коммуникации»

Курсовые работы запланированы по междисциплинарному курсу МДКн 01.05 Моделирование классических и современных, коммерческих причесок с применением украшений и постижёрных изделий.

Обязательная учебная нагрузка обучающихся включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики и составляет 5940 часов. $(84\text{нед} * 36 + 28\text{нед} * 36 + 39\text{нед} * 36)$

Общая продолжительность теоретического обучения:

- на 1-ом курсе - 39 недели;
- на 2-ом курсе – 37,5 недель;
- на 3-ем курсе – 16,5 недель;

Учебная практика реализуется рассредоточено, чередуясь с освоением теоретического курса профессиональных модулей (междисциплинарных курсов), производственная практика реализуется по окончании изучения теоретического курса профессиональных модулей (МДК) и освоения учебной практики (УП). На 2-ом и 3-м курсе реализуется учебная практика по профессиональному модулю ПМн.01 Предоставление парикмахерских услуг продолжительность 4 недели; на 3-м курсе реализуется учебная практика по профессиональному модулю ПМ.02 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Парикмахер), продолжительность 2 недели.

На 2-ем курсе в 4-ом семестре реализуется производственная практика по профессиональному модулю ПМн.01 Предоставление парикмахерских услуг продолжительность 2 недели продолжительностью 2 недели, на 3-м курсе в 5-м семестре по профессиональному модулю ПМн.01 Предоставление парикмахерских услуг продолжительность 4 недели и ПМ.02 Выполнение

работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Парикмахер), продолжительность 2 недели.

Всего учебной и производственной практики, в соответствии с ФГОС специальности 18 недель.

Учебная практика реализуется в учебных производственных мастерских и лабораториях в колледже, производственная практика - на базе организаций города, соответствующих профилю подготовки обучающихся на основе договоров, заключенных между колледжем и организациями. По завершении практики обучающиеся сдают экзамены квалификационные по профессиональным модулям. По результатам освоения профессионального модуля ПМ.02 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Парикмахер) обучающиеся имеют возможность сдать квалификационные экзамены с присвоением разрядов по соответствующим рабочим профессиям.

Преддипломная практика реализуется по завершении освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей. В соответствии с ФГОС специальности объем составляет 4 недели. Преддипломная практика реализуется в организациях различных организационно-правовых форм после освоения учебной и производственной практик по профессиональным модулям.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль знаний и умений осуществляется в форме контрольных проверочных работ, лабораторных и практических работ, письменного и устного опроса, защиты практических и лабораторных работ, защиты отчетов по практике, выполнения внеаудиторных домашних контрольно-практических заданий, рефератов, индивидуальных проектов. Темы индивидуальных проектов предлагаются по выбору из области дисциплин гуманитарного и естественнонаучного цикла в начале учебного года. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих дисциплин.

Соблюдение значений практикоориентированности учебного процесса:

$$\text{ПрО} = (\text{ЛПЗ} + \text{КР} + \text{УП} + \text{ПП} + \text{ПДП}) / (\text{УНобяз.} + \text{УП} + \text{ПП} + \text{ПДП}) \times 100 = \\ = (2447 + 60 + 900 + 144) / (4392 + 900 + 144) \times 100 = 65,4\%$$

что соответствует допустимому значению практикоориентированности для ППССЗ - 50-65%

Общая продолжительность каникул составляет 34 недели:

- на 1 курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на 2 курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на 3 курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период

4.3 Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл ППССЗ по специальности 43.02.17 Технологии индустрии красоты, 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 *по социально-экономическому профилю* получаемого профессионального образования. Общеобразовательный цикл включает дисциплины из всех обязательных предметных областей: филология, иностранный язык, общественные науки, математика и информатика, естественные науки, физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности. Дисциплины общеобразовательного цикла изучаются на первом курсе. Объем обязательной учебной нагрузки 1404 часа.

4.4 Использование объема времени, отведенного на вариативную часть циклов ООП.

Формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть) учебных циклов ППССЗ использована в соответствии с ФГОС СПО по специальности в объеме 828 часов на обязательные аудиторные занятия с целью углубления подготовки обучающегося, а также получения

дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Для выполнения требований ФГОС к уровню сформированности общих компетенций, на расширение и углубление знаний, умений по дисциплинам, использовано следующее количество часов:

цикл СГ увеличен на 256 часов:

СГ.01 История России - использованы 6 часов вариативной части для углубления знаний по дисциплине,

СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности- использованы 26 часов вариативной части для углубления знаний по дисциплине,

СГ.03 Безопасность жизнедеятельности - использованы 2 часа вариативной части для углубления знаний по дисциплине,

СГ.04 Физическая культура - использованы 30 часов вариативной части для углубления знаний по дисциплине,

Введены дополнительно дисциплины:

СГ.05 Основы финансовой грамотности (ОК.03) - использованы 64 часа вариативной части,

СГ.06 Русский язык и культура речи (ОК.05) - использованы 64 часов вариативной части,

СГ.07 Основы бережливого производства (ОК.07) - использованы 64 часов вариативной части,

цикл ОП увеличен на 216 часов – добавлены дисциплины :

ОП.01 Информационное обеспечение профессиональной деятельности - использованы 4 часа вариативной части для углубления знаний по дисциплине,

ОП.02 Анатомия и физиология человека - использованы 58 часов вариативной части для углубления знаний по дисциплине,

ОП.03 Санитария и гигиена в сфере услуг - использованы 34 часа вариативной части для углубления знаний по дисциплине,

ОП.04 Рисунок и живопись - использованы 40 часов вариативной части для углубления знаний по дисциплине,

ОП.05 Организация и ведение коммерческой деятельности специалиста индустрии красоты - использованы 4 часа вариативной части для углубления знаний по дисциплине,

ОП.06 Деловые и профессиональные коммуникации - использованы 12 часов вариативной части для углубления знаний по дисциплине,

Дополнительно введены дисциплины:

ОП.7.В Основы права и антикоррупционного законодательства – 64 часа;

Профессиональный цикл увеличен на 356 часов (введен дополнительный профессиональный модуль):

ПМ.02 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Парикмахер) – использовано 356 часов вариативной части.

4.5 Промежуточная аттестация.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена по дисциплине, экзамена по профессиональному модулю, дифференцированного зачета по дисциплине, дифференцированного зачета по междисциплинарному курсу, дифференцированного зачета/зачета по учебной и производственной практикам, квалификационного экзамена. Зачёты проводятся за счёт времени, отводимого на изучение учебной дисциплины и междисциплинарного курса, экзамены – в период экзаменационной сессии. Для выполнения требований – не превышение 8 экзаменов и 10 зачетов и дифференцированных зачетов в год, промежуточная аттестация по некоторым дисциплинам проводится с учетом накопительной системы по текущим результатам успеваемости за семестр - в учебном плане отмечены как другие формы знаком (*). При выборе дисциплин для экзамена

образовательная организация руководствуется значимостью дисциплины в подготовке обучающегося по профилю специальности.

На проведение экзаменов на 1-ом курсе по общеобразовательному циклу предусмотрено 72 часа (2 недели). Экзамены проводятся в 1 и 2 семестре.

На проведение экзаменов при освоении профессиональной образовательной программы предусмотрено 4 недели. Результаты контроля знаний и умений по дисциплинам и элементам профессиональных модулей оцениваются по 5-ти бальной шкале. Результатом контроля уровня освоения профессиональных модулей является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

4.6 Консультации.

Предусмотренные учебным планом консультации, проводятся как в период сессии, так и в межсессионное время. Консультации перед экзаменами проводятся за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию, консультации, проводимые в межсессионное время, планируются преподавателями за счет времени, отведенного на учебные циклы. Формы проведения консультаций - по усмотрению преподавателей, как индивидуальные, так и групповые.

4.7 Форма проведения государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о государственной итоговой аттестации, утвержденным в колледже. Требования к содержанию, объему и структуре дипломной работы (проекта) образовательная организация определяет самостоятельно. Темы дипломной работы (проекта) определяются образовательной организацией. Студенту предоставляется право выбора темы дипломной работы (проекта), в том числе формулирования своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Тематика дипломной работы (проекта) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования. На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель (216 часов).

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

15.02.08 Технология машиностроения

к	Сентябрь				29	Октябрь			27	Ноябрь				Декабрь				29	Январь				26	Февраль			23	Март				30 Апрель				27	Май				Июнь				29	Июль				27	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	у	1	8	15		22	по	6		13	20	по	3	10	17	24	1		8	15	22	по		5	12	19		по	2	9	16	по	2	9	16		23	по	6	13	20	по	4	11		18	25	1	8		15	22	по	6	13	20	по	3	10	17	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
р	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	с	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
I								17										=	=						22														::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Практики

	теоретическое обучение		производственная практика (преддипломная)
	промежуточная аттестация		подготовка к итоговой аттестации
	учебная практика		государственная итоговая аттестация
	производственная практика (по профилю специальности)		
	каникулы		1/2 недели