



Утверждаю
Директор СПб ГАПОУ

«МТК им. адмирала Д.Н.Сенявина»

В.А. Никитин

2020 г.

Рассмотрено
и принято

На педагогическом совете СПб МТК

протокол № 105

«27» 08 2020 г.



Согласовано

Генеральный директор

ООО "Рыбная фабрика"

А.В. Коршаков

2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Санкт-Петербургского государственного автономного профессионального
образовательного учреждения
«Морской технический колледж имени адмирала Д.Н. Сенявина»
основной профессиональной образовательной программы среднего
профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего
звена с получением среднего общего образования
по специальности**

35.02.10 Обработка водных биоресурсов

По программе: базовой подготовки специалистов среднего звена

Квалификация : техник – технолог

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года и 10 мес

на базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:
естественно-научный

Режим работы: 6-ти дневная учебная неделя

Квалификация по рабочей профессии:

15341 Обработчик рыбы – 2 разряда

Учебно-методическая
документация

СМК СПбМТК
Контрольный
экземпляр

График учебного процесса 2020/2021 учебный год

[illegible]

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
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	32	7	-	-	2	-	11	52
III курс	30	6	4	-	2	-	10	52
IV курс	24	2	4	4	1	6	2	43
Всего	125	15	8	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена)

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)							
		Экзамен	Зачет	Дифференцированный зачет	максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
							всего занятий	в т.ч.			1 семестр 17 нед.	2 семестр 22 нед.	3 семестр 16 нед.	4 семестр 16 нед.	5 семестр 16 нед.	6 семестр 14 нед.	7 семестр 17 нед.	8 семестр 7 нед.
								лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)								
I	2	3		4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	4	0	10	2106	702	1404	617	787	0	612	792	0	0	0	0	0	0
ОДБ	Базовые дисциплины	2	0	7	1612	537	1075	442	633	0	459	616	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	2			118	40	78	38	40		34	44						
ОДБ.02	Литература			2	175	58	117	60	57		51	66						
ОДБ.03	Иностранный язык			2	175	58	117	5	112		51	66						
ОДБ.04	История			2	175	58	117	60	57		51	66						
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)			2	175	58	117	60	57		51	66						
ОДБ.06	Математика	2		1	234	78	156	78	78		68	88						
ОДБ.07	Информатика			2	150	50	100	54	46		34	66						
ОДБ.08	Физическая культура*			2*	175	58	117	5	112		51	66						
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности			2	118	40	78	38	40		34	44						
ОДБ.10	Астрономия			1	51	17	34	22	12		34							
ОДБ.11	Индивидуальный проект*			2*	66	22	44	22	22			44						
ОДП	Профильные дисциплины	2	0	3	494	165	329	175	154	0	153	176	0	0	0	0	0	0
ОДП.01	Физика			2	175	58	117	60	57		51	66						
ОДП.02	Химия	2			201	67	134	67	67		68	66						
ОДП.03	Биология	2			118	40	78	48	30		34	44						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0	0	5	767	311	456	78	378	0	0	0	128	64	112	56	68	28
ОГСЭ.01	Основы философии			5	72	24	48	32	16						48			
ОГСЭ.02	История			3	96	32	64	30	34				64					
ОГСЭ.03	Иностранный язык			4,6,8	257	85	172	8	164				32	32	32	28	34	14
ОГСЭ.04	Физическая культура			4,6,8*	342	170	172	8	164				32	32	32	28	34	14
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0	0	1	96	32	64	50	14	0	0	0	16	48	0	0	0	0
ЕН.01	Экологические основы природопользования			4	96	32	64	50	14				16	48				
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	10	0	19	4591	1187	3404	1279	2105	20	0	0	432	716	464	808	544	440
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	2	0	12	1297	426	871	435	436	0	0	0	144	160	176	238	153	0

ОП.01	Биологические основы морского промысла	3			96	32	64	30	34				64					
ОП.02	Основы аналитической химии	4		3	144	48	96	48	48				48	48				
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена			5	72	24	48	24	24						48			
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности			7	133	43	90	48	42							56	34	
ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			6	89	29	60	30	30						32	28		
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности			6	89	29	60	30	30						32	28		
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6	89	29	60	30	30						32	28		
ОП.08	Охрана труда			7	76	25	51	25	26								51	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			4	120	40	80	42	38					80				
ОП.10	Электротехника и электроника			4	96	32	64	32	32			32	32					
ОП.11	Основы механики			6	89	29	60	30	30						32	28		
ОП.12	Инженерная графика			6	102	32	70	32	38							70		
ОП.13	Экономика отрасли			7	102	34	68	34	34								68	
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ	8	0	7	3294	761	2533	844	1669	20	0	0	288	556	288	570	391	440
ПМ.01	Производство пищевой продукции из водных биоресурсов	4	0	4	2345	597	1748	700	1048	0	0	0	288	412	256	434	238	120
МДК.01.01	Технология производства охлажденной и мороженой продукции из водных биоресурсов	4		3,8к	696	210	486	246	240				208	128	32	56	34	28
МДК.01.02	Технология производства соленой, маринованной, пряной продукции и пресервов из водных биоресурсов	4		3,8к	538	160	378	186	192				80	176	32	28	34	28
МДК.01.03	Технология производства копченой, вяленой и сушеной продукции из водных биоресурсов	5		8к	347	111	236	122	114						112	28	68	28
МДК.01.04	Технология производства стерилизованных консервов из водных биоресурсов			7	368	116	252	146	106						80	70	102	
УП.01	Учебная практика			4,6*	252		252		252					108		144		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*,8к*	144		144		144							108		36
КВ.Э.01	Квалификационный экзамен	8																
ПМ.02	Производство кормовой и технической продукции из водных биоресурсов	1	0	1	246	56	190	52	138	0	0	0	0	0	0	0	34	156
МДК.02.01	Технология производства кормовой и технической продукции из водных биоресурсов			8	174	56	118	52	66								34	84
УП.02	Учебная практика			8к*	36		36		36									36
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			8к*	36		36		36									36
КВ.Э.02	Квалификационный экзамен	8																
ПМ.03	Приготовление кулинарных изделий из водных биоресурсов	1	0	1	239	52	187	58	129	0	0	0	0	0	32	64	34	57

МДК.03.01	Технология производства кулинарных изделий из водных биоресурсов			8	167	52	115	58	57						32	28	34	21
УП.03	Учебная практика			6*	36		36		36							36		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			8к*	36		36		36									36
КВ.Э.03	Квалификационный экзамен	8																
ПМ.04	Управление работами по производству продукции из водных биоресурсов	1	0	1	248	56	192	34	138	20	0	0	0	0	0	0	85	107
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			8	176	56	120	34	66	20							85	35
УП.04	Учебная практика			8к*	36		36		36									36
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			8к*	36		36		36									36
КВ.Э.04	Квалификационный экзамен	8																
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Обучение по профессии ОКПР 15341 Обработчик рыбы	1	0	0	216	0	216	0	216	0	0	0	0	0	144	0	72	0
УП.05	Учебная практика			4,6*	180		180		180					144		36		
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			6*	36		36		36							36		
КВ.Э.05	Квалификационный экзамен	6																
Всего					7560	2232	5328	2024	3284	20	612	792	576	828	576	864	612	468
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			8														144
ГИА	Государственная итоговая аттестация																	216
Консультации в объеме 100 часов на одну учебную группу на каждый учебный год * не входит в общее количество экзаменов и дифференцированных зачетов Государственная итоговая аттестация Подготовка выпускной квалификационной работы с 18.05. по 14.06 (всего 4 нед.) Защита выпускной квалификационной работы с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)							Всего 7560 час	Дисциплины и МДК		612	792	576	576	576	504	612	360	
								Учебная практика		0	0	0	252	0	216	0	72	
								Производственная практика (по профилю специальности)		0	0	0	0	0	144	0	144	
								Производственная практика (преддипломная)		0	0	0	0	0	0	0	144	
								Экзамен		0	4	1	3	1	1	0	0	
								Квалификационный экзамен		0	0	0	0	0	1	0	4	
								Зачет		0	0	0	0	0	0	0	0	
								Дифференцированные зачеты		3	7	5	4	4	6	4	6	

Комплексный вид контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля]	Наименование дисциплины/МДК/УП/ПП
1	ДЗк	Комплексный дифференцированный зачет	6	[6]	УП.01 Учебная практика
				[6]	ПП.01 Производственная практика
				[6]	УП.03 Учебная практика
				[6]	УП.05 Учебная практика
				[6]	ПП.05 Производственная практика
2	ДЗк	Комплексный дифференцированный зачет	8	[8]	МДК.01.01.Технология производства охлажденной и мороженой продукции из водных биоресурсов
				[8]	МДК 01.02 Технология производства соленой, маринованной, пряной продукции из водных биоресурсов
				[8]	МДК 01.03 Технология производства копченой, вяленой и сушеной продукции из водных биоресурсов
3	ДЗк	Комплексный дифференцированный зачет	8	[8]	ПП.01 Производственная практика
					УП.02 Учебная практика
					ПП.02 Производственная практика
					ПП.03 Производственная практика
					УП.04 Учебная практика
					ПП.04 Производственная практика

3. Перечень кабинетов и лабораторий

№	Наименование	№	Наименование
	Кабинеты:		Лаборатории:
1	социально-экономических дисциплин;	1	промышленной ихтиологии;
2	иностранного языка;	2	аналитической химии;
3	информационных технологий в профессиональной деятельности;	3	микробиологии, санитарии и гигиены;
4	технологий обработки водных биоресурсов;	4	технохимического контроля производства продукции из водных биоресурсов;
5	экологических основ природопользования;	5	метрологии, стандартизации и подтверждения качества;
6	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.	6	технологического и холодильного оборудования.
	Спортивный комплекс:		Залы:
1	спортивный зал;	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;	2	актовый зал.
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.		

4. Пояснительная записка

4.1. Настоящий учебный план Санкт-Петербургское государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Морской технический колледж имени адмирала Д.Н. Сеньявина» (далее - колледж) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 376 от 22 апреля 2014 года, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. №32499 от 29 мая 2014 года 35.02.10 Обработка водных биоресурсов, и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно-правовыми документами:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г. (с изменениями и дополнениями);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки РФ от 14.06.2013г. № 464);
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки РФ N 968 от 16 августа 2013 г.);
- Приказ Минобрнауки РФ от 29.10.2013г. №1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 14.05.2014 №518);
- Рекомендации 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 Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259);
- Приказ Минобрнауки РФ от 29.06.2017 №613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413".
- Устав колледжа.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с "Планом учебного процесса" и расписанием занятий на учебный год;
- продолжительность учебной недели – шесть дней;
- для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

При организации учебного процесса в колледже возможно применение сетевой формы реализации ППССЗ с использованием ресурсов нескольких образовательных организаций.

При реализации ППССЗ колледж вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема - передачи информации в доступных для них формах.

4.3. С целью углубления и расширения подготовки обучающихся, а также получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами рынка труда и возможностями продолжения образования, на вариативную часть программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) согласно ФГОС отведено 936 часов, которые распределены следующим образом:

- увеличен объем часов дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла на 16 ч.,
- увеличен объем часов дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла на 32 ч.,
- увеличен объем часов дисциплин общепрофессионального цикла на 431 ч.,

- увеличен объем часов профессиональных модулей на 457 ч.,

4.4. Основными видами оценки качества результатов освоения ППССЗ являются текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация и государственная итоговая аттестация.

4.4.1. *Текущий контроль* освоения студентами программного материала учебных дисциплин и междисциплинарных курсов (далее – МДК), профессиональных модулей (далее – ПМ) может иметь следующие виды: входной, оперативный и рубежный контроль.

Входной контроль знаний студентов проводится в начале изучения дисциплины с целью выстраивания индивидуальной траектории обучения студентов.

Оперативный контроль проводится с целью объективной оценки качества освоения программ дисциплин, МДК, ПМ, а также стимулирования учебной работы студентов, мониторинга результатов образовательной деятельности, подготовки к промежуточной аттестации и обеспечения максимальной эффективности учебно-воспитательного процесса. Данный вид контроля проводится преподавателем исходя из методической целесообразности, специфики учебной дисциплины, МДК, ПМ в форме контрольной работы, тестирования, опроса, выполнения и защиты практических и лабораторных работ, выполнения отдельных разделов курсового проекта (работы), выполнения рефератов (докладов), подготовки презентаций и т.д.

Рубежный контроль является формой текущего контроля, направленного на проверку освоения тематически завершенной части рабочей программы дисциплины, МДК (раздела МДК) или промежуточные срезы знаний.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по МДК.04.01 Управление структурным подразделением организации (в 7 семестре).

4.4.2. *Промежуточная аттестация* проводится в соответствии с объемом времени, приведенном в разделе 1. "Сводные данные по бюджету времени (в неделях)" настоящего учебного плана с целью определения соответствия уровня и качества подготовки студента требованиям к результатам освоения ППССЗ и осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин и междисциплинарных курсов;
- оценка компетенций обучающихся.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

с учетом времени на промежуточную аттестацию (экзамен):

- экзамен по дисциплине;
- экзамен по междисциплинарному курсу;
- комплексный экзамен по 2 или более дисциплинам/междисциплинарным курсам.

без учета времени на промежуточную аттестацию (дифференцированный зачет):

- дифференцированный зачет по дисциплине;
- дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу;
- дифференцированный зачет по учебной / производственной практике.
- комплексный дифференцированный зачет по 2 или более междисциплинарным курсам

В рамках промежуточной аттестации по ППССЗ по специальности 35.02.10 Обработка водных биоресурсов (базовая подготовка) во 2-ом семестре проводятся экзамены по общеобразовательным дисциплинам: "Русский язык" и "Литература (комплексный экзамен)", "Математика", "Химия", "Биология". На втором курсе в 3-ом семестре проводятся экзамены по общепрофессиональным дисциплинам: "Биологические основы морского промысла"; 4-ом семестре проводится экзамен по общепрофессиональной дисциплине: "Основы аналитической химии". В 6-ом семестре установлен комплексный экзамен по междисциплинарным курсам "МДК.01.01 Технология производства охлажденной и мороженой продукции из водных биоресурсов", "МДК.01.02 Технология производства соленой, маринованной, пряной продукции из водных биоресурсов". В 7-ом семестре установлен экзамен по общепрофессиональной дисциплине: "Экономика отрасли".

4.4.3. *Государственная итоговая аттестация* проводится в соответствии с объемом времени, приведенном в разделе 1. "Сводные данные по бюджету времени (в неделях)" настоящего учебного плана, и включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) как форму государственной итоговой аттестации. Необходимым условием допуска к ней является освоение профессиональных модулей настоящего учебного плана соответствующих основным видам профессиональной деятельности определенных ФГОС СПО по специальности.

4.5. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на одного студента на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций групповые устные, а так же с использованием образовательного портала.

4.6. Учебная и производственная практика проводятся в соответствии с объемом времени, приведенном в разделе 1. "Сводные данные по бюджету времени (в неделях)" настоящего учебного плана. При реализации производственной практики предусматриваются следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

4.6.1. *Учебная практика* направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

4.6.2. *Практика по профилю специальности* направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности.

4.6.3. *Преддипломная практика* направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы) в организациях различных организационно-правовых форм. Практика завершается зачетом/дифференцированным зачетом, отражающим уровень освоенных общих и профессиональных компетенций.

4.6.4. Учебная практика (15 недель) проводится концентрированно на 4-м, 6-м и 8-м семестрах, производственная практика по профилю специальности (8 недель) проводится концентрированно на 6 и 8 семестре, преддипломная практика (4 недели) проводится на 8 семестре.

4.7. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

4.8. Колледж имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

4.9. 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 №53-ФЗ.

4.10. Колледж может делить группы студентов на подгруппы, а так же объединять группы студентов при проведении учебных занятий в виде лекций.

4.11. Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

4.11.2. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), колледж распределяет на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла, при этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. №241), на физическую культуру - по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. №889).

4.11.3. В соответствии со спецификой данной ППССЗ выбран технический профиль общеобразовательной подготовки.

4.11.4. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов ППССЗ по специальности как "Общий гуманитарный и социально-экономический цикл" ("Основы философии", "История", "Иностранный язык" и др.), "Математический и общий естественнонаучный цикл" ("Математика" и "Информатика"), а также отдельных дисциплин Общепрофессионального цикла.

Формирование вариативной части ППССЗ

Название раздела	Максимальная нагрузка по ФГОС	Максимальная нагрузка по ППССЗ	Кол-во аудиторных часов по ФГОС	Кол-во аудиторных часов по ППССЗ	Разница	Кол-во часов вариативной части (аудиторная нагрузка)
ОГСЭ	660	767	440	456	16	16 ч. - История
						Итого по ОГСЭ: 16 ч
ЕН	48	96	32	64	32	Добавлены часы в учебные дисциплины обязательной части ППССЗ: 32 ч
						Итого по ЕН: 32 ч
ОП	660	1297	440	871	431	Добавлены часы в учебные дисциплины обязательной части ППССЗ: 431 ч
						Итого по ОП: 431 ч
ПМ	1872	3294	1248	2533	457	Добавлены часы в профессиональные модули обязательной части ППССЗ: 457 ч
Итого по ПМ:						457 ч
УП	Х	Х	23 нед./828 ч	15 нед./504 ч	936	
ПП				8 нед./ 288 ч		
Итого вариатива						936