

№ распоряжения 148 от « 09 » 09 20 19 г.
Зав. филиалом ГАПОУ СО «БТА»
Г.Г. Николаева
« 09 » 09 20 19 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной профессиональной образовательной программы
подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования
36.02.07 Ветеринария
по программе базовой подготовки
Вольского филиала государственного автономного
профессионального образовательного учреждения Саратовской области
«Базарнокарабулакский техникум агробизнеса»

Квалификация: **ветеринарный фельдшер**
Форма обучения – **очная**
Нормативный срок обучения на базе основного общего образования – **3 года 10 мес.**
Профиль получаемого профессионального образования: **естественнонаучный**
начало подготовки 2019 г.

2. 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 (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	10
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	31	5	3	0	2	0	11	52
III курс	23	8	9	0	2	0	10	52
4 курс	19	4	7	4	1	6	2	43
Всего	112	17	19	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, 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		4 курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 15 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 8 нед.	7 сем. 11 нед.	8 сем. 7 нед.	
						занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)									курсовых работ (проектов) для СПО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл		2106	702	1404	946	458	-	612	792	-	-	-	-	-	-
	Общие дисциплины и дисциплины по выбору		2048	683	1365	907	458	-	612	753	-	-	-	-	-	--
ОУД.01	Русский язык	-;Э	117	39	78	46	32	-	78		-	-	-	-	-	-
ОУД.02	Литература	к.п.	121	40	81	68	34			81						
ОУД.02.01	Родная литература	ДЗ	54	18	36	36	18			36						
ОУД.03	Иностранный язык	-;ДЗ	176	59	117	-	117	-	51	66	-	-	-	-	-	-
ОУД.04	Математика	-;Э	234	78	156	84	72	-	68	88	-	-	-	-	-	-
ОУД.05	Астрономия	ДЗ	54	18	36	18	18		-	36						
ОУД.06	История	-;ДЗ	175	58	117	117	-	-	51	66	-	-	-	-	-	-
ОУД.07	Физическая культура	3;3*	175	58	117	-	117	-	51	66	-	-	-	-	-	-
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	105	35	70	70	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-
ОУД.09	Информатика	-;ДЗ	150	50	100	40	60	-	51	49	-	-	-	-	-	-
ОУД.10	Физика	-;ДЗ	146	49	97	81	16	-	68	29	-	-	-	-	-	-
ОУД.11	Химия	-;Э	162	54	108	80	28	-	64	44	-	-	-	-	-	-
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	-;ДЗ	162	54	108	108	-	-	58	50	-	-	-	-	-	-
ОУД.13	Биология	ДЗ	54	18	36	20	16	-	36	-	-	-	-	-	-	-
ОУД.14	География	-;ДЗ	108	36	72	56	16	-	36	36	-	-	-	-	-	-

ОУД.15	Экология	-;ДЗ	54	18	36	20	16	-	-	36	-	-	-	-	-	-
	Дополнительные дисциплины	0/1/0/0/0/0	58	19	39	39	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-
УД.01	История мировой культуры	-;ДЗ	58	19	39	39	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально – экономический цикл.	4/10/1//15	582	194	388	20	368	0	0	0	160	60	64	32	44	28
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	14	34	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	Э	72	24	48	4	44	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ДЗ-, -,ДЗ	219	73	146	0	146	0	0	0	32	30	32	16	22	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,ДЗ-,ДЗ-,ДЗ	219	73	146	2	144	0	0	0	32	30	32	16	22	14
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл.	0/0/0/1	48	16	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
П.00	Профессиональный цикл	0/9/16//25	3312	1104	2208	1234	974	12	0	0	416	480	512	256	320	224
ОПД.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/8/3//11	1386	462	924	572	352	0	0	0	416	268	32	68	72	68
ОПД.01	Анатомия и физиология животных	ДЗ,-,Э	270	90	180	100	80	0	0	0	0	180	0	0	0	0
ОПД.02	Латинский язык в ветеринарии	ДЗ	60	20	40	28	12	0	0	0	40	0	0	0	0	0
ОПД.03.	Основы микробиологии	ДЗ	51	17	34	18	16	0	0	0	34	0	0	0	0	0
ОПД.04	Основы зоотехнии	-,Э	105	35	70	36	34	0	0	0	70	0	0	0	0	0
ОПД.05	Ветеринарная фармакология	-,ДЗ	180	60	120	66	54	0	0	0	120	0	0	0	0	0
ОПД.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности.	ДЗ	96	32	64	38	26	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ОПД.07	Правовое обеспечение ветеринарной деятельности	ДЗ	102	34	68	54	14	0	0	0	0	0	0	0	0	68
ОПД.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества.	ДЗ	48	16	32	22	10	0	0	0	0	0	32	0	0	0
ОПД.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга.	-,ДЗ	96	32	64	54	10	0	0	0	0	64	0	0	0	0
ОПД.10	Охрана труда	ДЗ	48	16	32	24	8	0	0	0	32	0	0	0	0	0
ОПД 11.	<i>Этика специалиста</i>	3	84	28	56	28	28	0	0	0	56	0	0	0	0	0
ОПД 12	<i>Анатомия домашних животных</i>	3	36	12	24	12	12	0	0	0	0	24	0	0	0	0
ОПД 13.	<i>Психология общения</i>	3	108	36	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0
ОПД.14	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48	0	0	0	0	0	0	68	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули.	3/6/12//21	1926	642	1284	662	622	12	0	0	0	212	480	188	248	156

ПМ.01	Осуществление зооигиенических, профилактических и ветеринарно – санитарных мероприятий.	Э(К)	270	90	180	130	50	0	0	0	0	180	0	0	0	0
МДК.01.01	Методики проведения зооигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий	-,Э	270	90	180	130	50	0	0	0	0	180	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ			4 н							4 н.				
ПП.01.	Производственная практика (по профи-лю специальности)	ДЗ			2 н							2 н.				
ПМ.02	Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных.	Э(К)	1002	334	668	300	356	12	0	0	0	0	480	188	0	0
МДК.02.01	Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных.	-,Э	1002	334	668	300	356	12	0	0	0	0	480	188	0	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ			7 н									7 н		
ПП.02	Производственная практика (по профи-лю специальности)	3			9 н									9 н		
ПМ.03	Участие в проведении ветеринарно – санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения.	Э(К)	372	124	248	124	124	0	0	0	0	0	0	0	248	0
МДК.03.01	Методика ветеринарно – санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения.	-,ДЗ	372	124	248	124	124	0	0	0	0	0	0	0	248	0
УП.03	Учебная практика	-,ДЗ			2 н										2 н	
ПП.03.	Производственная практика (по профи-лю специальности)	3			3 н										3 н.	
ПМ.04	Проведение санитарно – просветительской деятельности	Э(К)	48	16	32	30	2	0	0	0	0	32	0	0	0	0
МДК.04.01	Основные методы и формы санитарно просветительской деятельности	ДЗ	48	16	32	30	2	0	0	0	0	32	0	0	0	0
УП.04	Учебная практика	ДЗ			1 н							1 н				
ПП.04.	Производственная практика (по профи-лю специальности)	3			1 н							1 н				
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих.	Э(К)	234	78	156	78	78	0	0	0	0	0	0	0	0	156
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих. (Оператор по искусственному осеменению животных и птицы)	ДЗ	234	78	156	78	78	0	0	0	0	0	0	0	0	156
УП.05	Учебная практика	ДЗ			3 н											3 н
ПП.05.	Производственная практика (по профи-лю специальности)	3			4 н											4 н
	Всего:		6048	2016	4032	2177	1855	12	612	792	576	540	576	288	396	252
ПА	Промежуточная аттестация									2н	1 н	1н	1н	1н	1н	

ПП	Производственная практика															4 н
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 н
Консультации из расчёта 4 часа на одного обучающегося в год.				Всего	дисциплин и МДК	12	15	13	7	6	8	7	7			
Государственная итоговая аттестация					учебной практики, кол /нед.	-	-	-	5	-	7	2	3			
1. Программа базовой подготовки					производст. практики / преддипл. практика, нед.	-	-	-	3	-	9	3	4/4			
1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломной работы с18.05.21 г. по14.06.21 г. (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с15.06.21 г. по 30.06.21 г. (всего 2 нед.)					экзаменов	-	3	3	3	2	3		2			
				дифф. Зачетов, зачетов	-	11*	5	6	3	8	2	9				

Примечание:

* - без учета зачетов по физической культуре

4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№ п/п	Наименование кабинета, мастерской, лаборатории
1	Кабинеты: социально-экономических дисциплин иностраный язык информационных технологий в профессиональной деятельности организация ветеринарного дела животноводства экологических основ природопользования безопасности жизнедеятельности и охраны труда
2	Лаборатории: Анатомии и физиологии животных Ветеринарной фармакологии и латинского языка Кормления животных Зооигиены и ветеринарной санитарии Патологической физиологии и патологической анатомии Внутренних незаразных болезней Эпизоотологии с микробиологией Паразитологии и инвазионных болезней Ветеринарной хирургии

	Акушерства, гинекологии и биотехники размножения Ветеринарно-санитарной экспертизы
3	Полигоны: Учебно-производственное хозяйство с учебной фермой Ветеринарная клиника
4	Спортивный комплекс: спортивный зал открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий стрелковый тир
5	Залы: библиотека, читальный зал с выходом в Интернет актовый зал

Индекс	№ п/п	5. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	Семестр	Неделя
УП	01	Учебная практика	4	4
УП	02	Учебная практика	6	7
УП	03	Учебная практика	7	2
УП	04	Учебная практика	4	1
УП	05	Учебная практика	8	3
ПП	01	Производственная практика по профилю специальности	4	2
ПП	02	Производственная практика по профилю специальности	6	9
ПП	03	Производственная практика по профилю специальности	7	3
ПП	04	Производственная практика по профилю специальности	4	1
ПП	05	Производственная практика по профилю специальности	8	4
ПП	00	Производственная практика (преддипломная)	8	4
		6. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		
		Программа базовой подготовки		
ГИА. 01		Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)	8	4
ГИА. 02		Защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)	8	2

7. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Базарнокарабулакский техникум агробизнеса» (ГАПОУ СО «БТА») разработан на основе:

1. Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федерального государственного образовательного стандарта по программе подготовки специалистов среднего звена **36.02.01 Ветеринария** утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. N 504;
3. Рекомендаций по реализации среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России от 29.05.2007 № 03-1180);
4. -РАЗЪЯСНЕНИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В ПРЕДЕЛАХ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА БАЗЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ ФГОС И ПРОФИЛЯ ПОЛУЧАЕМОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, одобренного решением Научно-методического совета Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» протокол № 1 от 10 апреля 2014 г.
5. Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования с изменениями и дополнениями;
6. Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями и дополнениями;
7. Приказа Министерства образования и науки РФ № 968 от 16.08.2013 г. "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" с изменениями от 2017 года;
8. Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки России от 29 октября 2013 № 1199).
9. Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 291 от 18 апреля 2013 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 28785 от 14 июня 2013 г.);
10. Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования (направленного для практического использования Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 № 12-696);
11. Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259
12. Устава ГАПОУ СО «БТА»,
13. Локальных актов ГАПОУ СО «БТА» (положение о текущем контроле знаний, положение о промежуточной аттестации студентов, положение об итоговой государственной аттестации выпускников, положение об организации и проведении учебной и производственной практики).

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с учебным планом и согласно расписанию учебных занятий для групп обучающихся.

Учебный год начинается 1 сентября для всех обучающихся и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса. Учебный год разделяется на 2 семестра, по завершению которых организуется промежуточная аттестация, а по завершению последнего семестра – государственная итоговая аттестация.

Срок освоения основной профессиональной образовательной программы по программе подготовки специалистов среднего звена **36.02.01 Ветеринария**, для лиц обучающихся на базе основного общего образования составляет 199 недель из расчета:

112 недель – по учебным циклам

17 недель – учебная практика;

19 недель – производственная практика;

4 недели - производственная практика (преддипломная)

7 недель – промежуточная аттестация;

6 недель – государственная итоговая аттестация;

34 неделя – каникулярное время.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней.

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая 36 академических часов всех видов аудиторной учебной нагрузки и 18 академических часов внеаудиторной (самостоятельной) учебной нагрузки по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Оценка качества освоения ОПОП ППСЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Процедура текущего контроля знаний включает в себя зачёты, дифференцированные зачёты и экзамены. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка сформированности компетенций обучающихся.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе и на реализацию среднего общего образования в пределах освоения ОПОП ППСЗ. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

На 1 курсе учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального проекта по дисциплине Литература.

По завершению обучения 3 курса, с юношами проводятся учебные сборы.

Практика является обязательным разделом ППСЗ. Она представляет вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ОПОП ППСЗ предусмотрены следующие виды практик: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности), производственная практика (преддипломная).

Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическим обучением. Производственная практика проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Преддипломная практика проводится в конце обучения перед защитой ВКР.

Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл формируется с учетом естественнонаучного профиля (приложение № 2 к Письму Минобрнауки России от 29 мая 2007г. № 03-1180) определяющегося спецификой профессии, которой овладевают обучающиеся. Раздел «Общеобразовательная подготовка» состоит из общих дисциплин и дисциплин по выбору, а также дополнительных дисциплин.

Изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется на первом курсе ППСЦЗ.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла.

Суммарная обязательная учебная нагрузка обучающихся по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла ППСЦЗ составляет 1404 часа, что соответствует Примерным объемным параметрам реализации федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы ППСЦЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования (не менее 1404 час). (Протокол № 1 научно-методического совета Центра профессионального образования ФГУ «ФИРО» от «10» апреля 2014 года)

Качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Экзамены проводят по русскому языку, математике и химии - одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла. По русскому языку, математике – в письменной форме.

по русскому языку – изложение с заданиями творческого характера;

по математике – с использованием экзаменационных материалов в виде набора контрольных заданий, требующих полного решения.

Экзамен по профильной учебной дисциплине (химии) проводится устно. Вид экзаменационных материалов определяются преподавателем соответствующей учебной дисциплины, и утверждается в установленном порядке директором техникума.

Содержание экзаменационных материалов должно отвечать требованиям к уровню подготовки выпускников, предусмотренным стандартом среднего общего образования по соответствующей общеобразовательной дисциплине и зафиксированным в примерных программах общеобразовательных дисциплин для специальностей ППСЦЗ.

Экзаменационные материалы дополняются критериями оценки их выполнения.

Дифференцированные зачеты по дисциплинам общеобразовательного цикла учебного плана ППСЦЗ проводятся с использованием контрольных материалов в виде набора заданий тестового типа, набора заданий для традиционной контрольной работы, вопросов для опроса обучающихся и др.

Вид и содержание контрольных материалов определяется преподавателем соответствующей учебной дисциплины, согласовывается методической комиссией.

Рабочие программы по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла разработаны в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», на основании примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-

методического объединения по общему образованию (протокол № 2/16-з от 28.06.2016 года), примерных программ учебных общеобразовательных дисциплин для специальностей СПО (русский язык и литература, иностранный язык, математика, физика, химия, биология, обществознание, история, право, информатика и ИКТ, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ), которые одобрены и рекомендованы для использования на практике в учреждениях СПО ФГАУ «ФИРО», протокол № 3 от 21.06.2015 года, рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.05.2007 № 03-1180), федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089.

В рабочих программах (календарно-тематических планах) конкретизируется содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики профессии, указываются лабораторно-практические работы, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия.

Формирование вариативной части ОПОП ППСЗ

Вариативная часть в количестве 792 часа распределилась следующим образом:

ввели учебные дисциплины:

- ОПД 11 «Этика специалиста» - 56 часов
- ОПД 12 «Анатомия домашних животных» - 24 часа
- ОПД 13 «Психология общения» - 72 часа

ИТОГО: 152 часа

увеличили количество часов на изучение профессиональных дисциплин:

- ОПД 01 «Анатомия и физиология животных» - 100 часов
- ОПД 04 «Основы зоотехнии» - 30 часов
- ОПД 05 «Ветеринарная фармакология» - 50 часов

ИТОГО: 180 часов

увеличили количество часов на изучение профессиональных модулей:

- ПМ01 – 115 часов
- ПМ02 – 115 часов
- ПМ03 – 115 часов
- ПМ04 – 115 часов

Итого: 460 часов

Всего : 792 часа

Согласовано:

Председатель ПЦК

Осипов А.В. _____

Зам.зав.филиалом по УПР

Логинова Н.Е. _____ -