

1

Утвержден
приказом директора
№ 404 от « 30 » 08 2019 г.
15 августа 2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих
областного государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Буйский техникум железнодорожного транспорта
Костромской области»
по профессии среднего профессионального образования
**35.01.14 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту
машинно-тракторного парка»**
по программе базовой подготовки

Квалификация: слесарь по ремонту
сельскохозяйственных машин и оборудования;
тракторист; водитель автомобиля
Форма обучения: очная
Нормативный срок освоения ОПОП ППКРС:
2 г. 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования: технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области» разработан

на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 110800.04 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 N 709 (ред. от 09.04.2015) (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29550);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413 (зарегистрирован Минюстом РФ 07.06.2012г. № 24480) с изменениями от 29.12.2014г., 31.12.2015г., 29.06.2017 г. и реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемой профессии СПО;

с учетом:

- 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» (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 06-259);
- Письма Департамента образования и науки Костромской области от 29.05.2014 г № 3842 «О распределении часов вариативной части основной профессиональной образовательной программы»;
- Приказа Департамента образования и науки от 14.06 2019г. № 1064 «О реализации программы курса «Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма»;
- Письма Департамента образования и науки Костромской области от 02.06.2015 г. № 4151 «О преподавании учебной дисциплины «Нравственные основы семейной жизни»; - Методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне СОО (Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 июня 2017г. № ТС-194/08);
- Письма Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и опережающей подготовки кадров Министерства просвещения Российской Федерации от 02.07.2019г. № 05-670

о методических рекомендациях по финансовой грамотности в образовательной практике среднего профессионального образования». Итогом реализации ППКРС является присвоение квалификации по рабочим профессиям:

Мастер-наладчик по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка

Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования

Тракторист

Водитель автомобиля

Уровень квалификации присваивается по каждой профессии.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок освоения ППКРС по профессии 35.01.14 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка» на базе основного общего образования с получением среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев. Форма освоения ППКРС по профессии - очная.

Недельная нагрузка обучающихся обязательными учебными занятиями составляет 36 часов. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы.

- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий – 45 минут (группировка парами)
- на организацию консультаций на каждый год отводится 100 часов (из расчета 4 часа на одного обучающегося в год в группе из 25 человек).

Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные.

Общая продолжительность каникул составляет 24 недели: по 11 недель на 1-2 курсах (в т.ч. 2 недели в зимний период) и 2 недели в зимний период на 3-м курсе.

Образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих предусматривает изучение общепрофессионального и профессионального цикла, разделов: физическая культура, учебная практика, производственная практика.

Учебные занятия по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся параллельно.

При изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», объем часов на ее изучение составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения; 70% от общего объема времени, отведенного на ее изучение, отводится на освоение основ военной службы. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы за счет увеличения на 30 часов дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная практика, производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных

компетенций в рамках профессиональных модулей как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по неделям при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики в рамках профессиональных модулей.

- учебная практика, продолжительностью 10,7 недель, осуществляется путем чередования по дням с теоретическим обучением в учебной лаборатории

- производственная практика, общей продолжительностью 28,3 недель проводится рассредоточено в течение учебного цикла и концентрировано по окончании освоения материала МДК и учебной практики на последнем курсе обучения соответствующего профессионального модуля в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Распределение учебной и производственной практики по модулям

	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр	
	учебная	производственная	учебная	производственная	учебная	производственная	учебная	производственная	учебная	производственная	учебная	производственная
ПМ.01 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	102		138			102		224				
ПМ.02 Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования									60		12	189
ПМ.03.Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве							42		30	216		
ПМ.04. Транспортировка грузов												289

ВСЕГО: 39 нед (1404 ч.)

Учебная практика по всем модулям проводится в учебно-производственных мастерских и лабораториях техникума мастерами производственного обучения, а также на полях учебного хозяйства техникума в периоды осенних и весенних полевых работ.

Производственная практика проводится в организациях и предприятиях различных форм собственности. Основой для прохождения производственной практики является двухсторонний договор с указанием места прохождения, сроков, порядка ее проведения, условий выполнения программы, обязательств обеих сторон.

Индивидуальное вождение автомобиля (в рамках модуля ПМ.04) начинается с 3 курса. Индивидуальное обучение проводится по категории: «С» (грузовой автомобиль). Общее количество часов вождения составляет:

72 часа на категорию С (вне сетки расписания). Индивидуальное вождение автомобиля проводится на закрытой площадке техникума, а также по городским маршрутам, утвержденным техникумом. Индивидуальное вождение тракторов (в рамках модуля ПМ.03) проводится 2 и 3 курсах на закрытой площадке в дни теоретических занятий индивидуально с каждым учащимся под руководством мастера. Количество часов вождения на тракторе: «С» - 15 часов.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППКРС 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 Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 года № 06-259). Общеобразовательная подготовка осуществляется в течение всего периода обучения в объеме 2052 часа обязательной аудиторной нагрузки. Реализация общеобразовательной подготовки предусматривает изучение дополнительных дисциплин: «Эффективное поведение на рынке труда», «Социокультурные истоки» и «Нравственные основы семейной жизни» (Письмо Департамента образования и науки Костромской области от 29.05.2014 г. № 3842 «О распределении часов вариативной части основной профессиональной образовательной программы»; Письмо Департамента образования и науки Костромской области от 02.06.2015 г. № 4151 «О преподавании учебной дисциплины «Нравственные основы семейной жизни»). Также в соответствии с пунктом 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» предусмотрено проведение учебных военных сборов (для юношей) в объеме 30 часов в рамках 4-го семестра. По общеобразовательной подготовке предусмотрено выполнение студентами индивидуального проекта в рамках внеаудиторной самостоятельной работы. Порядок выполнения проекта, требования к структуре и содержанию определяются «Положением об индивидуальном проекте обучающихся ОГБПОУ «Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области». Завершающим этапом промежуточной аттестации за курс среднего общего образования являются итоговые экзамены: два экзамена - математика (письменная экзаменационная работа), русский язык и литература (письменная экзаменационная работа) - являются обязательными, один экзамен – физика (письменная экзаменационная работа) - по выбору техникума с учетом профиля получаемого профессионального образования. Занятия по дисциплине «Иностранный язык» осуществляются по подгруппам, если количество обучающихся в подгруппе составляет не менее 8 человек. По дисциплине

«Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях.

Приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199, и Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 укрупненная группа профессий 35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО отнесена к техническому профилю.

На общие учебные дисциплины распределено 5 часов на дисциплину: Математика. На учебные дисциплины по выбору (в соответствии с профилем) распределено 91 час.: Физика -16 ч.; Астрономия – 36 ч.; Биология - 3 часа; Родной (русский) язык – 36 часов.

На дополнительные учебные дисциплины распределено 120 часов. Из них на введение дисциплины «Нравственные основы семейной жизни» - 32 часа, «Основы финансовой грамотности – 36 часов, «Организация индивидуального проекта» - 20 часов (ПОЛОЖЕНИЕ о проектно-исследовательской деятельности (об итоговом индивидуальном проекте); «Эффективное поведение на рынке труда» - 32 часа (Письмо ДОН Костромской области 3842 от 29.05.2014г.).

В учебном учтены адаптивные дисциплины для лиц с ОВЗ и инвалидов: «Психология личности и профессиональное самоопределение» и «Адаптивная физическая культура». Эти дисциплины будут реализованы при наличии обучающихся с ОВЗ и инвалидов, согласно имеющейся справки ПМПК, индивидуальной программы реабилитации и заявления от обучающегося с ОВЗ и (или) его законного представителя на изучение дисциплин «Физическая культура» и «Эффективное поведение на рынке труда» в адаптированной форме.

На изучение курса «Основы безопасности жизнедеятельности» предусмотрено 72 часа в рамках общеобразовательных дисциплин, 62 часа в рамках дисциплин общепрофессионального цикла («Безопасность жизнедеятельности»). Изучение предмета завершается на 2 курсе. На предмет «Физическая культура» отводится 171 час общеобразовательной подготовки и 40 часов из ФГОС СПО, что обеспечивает проведение урока по предмету 2 раза в неделю на протяжении 3 лет обучения по предметам общеобразовательного цикла и 2 раза в неделю при изучении предметов профессионального цикла.

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием инвариантной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Объем вариативной части в соответствии с ФГОС СПО по профессии «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного

парка» составляет 216 часов. Из них 144 часа - обязательной аудиторной нагрузки, включая лабораторные и практические работы, и 72 часов - на самостоятельную работу студентов и распределяется по согласованию с работодателями на изучение общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов следующим образом: 64 часа на дисциплины общепрофессионального цикла и 80 часов на МДК и имеет следующий вид:

ОП. 01 «Основы технического черчения» - 10 час.;

ОП.02 «Основы материаловедения и технология общеслесарных работ» - 7 часов;

ОП. 03 «Техническая механика с основами технических измерений» – 13 час.;

ОП.04 «Основы электротехники» - 4 час.

ОП. 05. Безопасность жизнедеятельности -30 часа

МДК.01.01 Технологии слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники - 1 час.

МДК.02.01 Технологии сборки и ремонт агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования – 16 час.

МДК.03.01 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С» - 63 часа.

Таким образом, вариативная часть использована полностью.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию: – формы и процедуры текущего контроля знаний: тестирование, наблюдение, экспертная оценка; – формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен; – форма государственной итоговой аттестации – выполнение и защита выпускной квалификационной работы. Общепрофессиональные учебные дисциплины завершаются дифференцированными зачетами. Промежуточная аттестация по профессиональным модулям проводится в форме экзамена (квалификационного) после выполнения в полном объеме программы профессионального модуля, включая учебную и производственную практику. По разделу ФК.00 «Физическая культура» форма промежуточной аттестации - зачет. Для аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущая и промежуточная аттестация) образовательным учреждением разрабатываются и утверждаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Для создания условий максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации студентов по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности кроме преподавателей конкретной дисциплины или МДК в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные

дисциплины. В рамках изучения профессионального и общепрофессионального циклов предусмотрены следующие экзамены:

во 2 семестре – экзамен по МДК 01.01. Технологии слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники ПМ.01. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования; в 4 семестре – по ПМ. 01 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования; в 5 семестре - экзамен по МДК.02.01 Технологии сборки и ремонт агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования; МДК.03.01 Технология выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве и ПМ.03 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве; в 6 семестре квалификационный экзамен по рабочей профессии «Тракторист категории С» (сдают по регламенту Ростехнадзора); квалификационный экзамен по рабочей профессии «Водитель автомобиля» (сдают в ГИБДД по предусмотренному регламенту); ПМ.02 Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования; МДК.04.01 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории С; ПМ.04 Транспортировка грузов.

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. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Минобрнауки РФ от 16.08.2013 г. № 968). Порядок подготовки и проведения ГИА определяется Положением о государственной итоговой аттестации обучающихся ОГБПОУ «Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области».

1.6. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений.

Кабинеты:

инженерной графики;
технической механики;
материаловедения;
управления транспортным средством и безопасности движения;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

технических измерений;
 электротехники;
 тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин;
 оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;
 автомобилей;
 диагностики;
 технических испытаний и качества работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственной техники.

Мастерские:

слесарная;
 пункт технического обслуживания.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством;
 электрифицированный стенд для обнаружения неисправностей электрооборудования сельскохозяйственных машин и оборудования.

Полигон:

автодром, трактородром;
 гараж с учебными автомобилями категории "С".

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
 открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
 стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю специальности СПО	Промежуточная аттестация	ГИА	Каникулы	Всего
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	33,3 нед. (1200 ч.)	6,7		1	-	11	52
II курс	28,8 нед.(1036 ч.)	1,2	9	2	-	11	52
III курс	14,9 нед.(536 ч.)	2,8	19,7	2	2	2	43
Всего	77 нед. (2772 ч.)	10,7	28,3	5	2	24	147

3. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам						обязательная часть	вариативная часть
					Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс				
		Всего занятий	Теоретические	Сколько обучение в т.ч. лаб. и практ. занятий			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.						
							17 нед.	23 нед.	17 нед.	22 нед.	17 нед.	20 нед.						
1	2	3	4	5	7	8	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	
0.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	2	13	3	3078	1026	2052	1165	815	391	594	459	441	67	100	1551	216	
0.01	Общие	0	5	2	1740	580	1160	579	581	272	311	238	292	47	0	870	5	
ОУД.01.	Русский язык			4	171	57	114	58	56	51	24	17	22	0	0			
ОУД.02.	Литература		4		256	85	171	147	24	17	42	51	61	0	0			
ОУД.03	Иностранный язык		4		256	85	171	0	171	34	46	51	40	0	0	171	0	
ОУД.04	Математика			4	435	145	290	152	138	68	88	51	83	0	0	285	5	
ОУД.05	История		5		257	86	171	155	16	17	44	34	44	32	0	171	0	
ОУД.06	Физическая культура		5		257	86	171	5	166	34	46	34	42	15	0	171	0	
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		108	36	72	62	10	51	21	0	0	0	0	72	0	
	По выбору из обязательных предметных областей	0	5	1	1158	386	772	537	199	119	283	221	149	0	0	681	91	
ОУД.08	Информатика		3		162	54	108	56	52	34	44	30	0	0	0	108	0	
ОУД.09	Физика			4	294	98	196	153	43	34	44	68	50	0	0	180	16	
ОУД.10	Астрономия				54	18	36	22	14				36				36	
ОУД.11	Химия		4		171	57	114	84	30	17	42	34	21	0	0	114		
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)		4		257	86	171	141	30	34	44	51	42			171	0	
ОУД.13	Биология		2		59	20	39	24	15	0	39	0		0	0	36	3	
ОУД.14	География		3		108	36	72	57	15	0	34	38			0	72	0	
ОУД.15	Родной (русский) язык		2		54	18	36				36						36	
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины	2	3	0	150	50	100	49	15	0	0	0	0	20	100	0	120	
УД.16	Эффективное поведение на рынке труда/Психология личности и профессиональное самоопределение		6		48	16	32	28	4	0	0	0	0		32			
УД.17	Нравственные основы семейной жизни	6			48	16	32	21	11	0	0				32		32	
УД.18	Основы финансовой грамотности	6			54	18	36	26	10						36		36	
	Индивидуальный проект		3		30	10	20	0	20	0				20	0		20	
	Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздела "Физическая культура"	4	9	8	1080	360	2124	495	225	221	234	153	351	545	620	576	144	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл		5	0	380	120	260	175	85	87	72	31	53	17	0	196	64	
ОП.01.	Основы технического черчения		2		54	18	36	20	16	17	19					26	10	
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ		2		130	43	87	66	21	34	53					80	7	
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений		1		54	18	36	24	12	36						23	13	
ОП.04	Основы электротехники		5		49	10	39	33	6				22	17		35	4	
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности		4		93	31	62	32	30			31	31			32	30	
П.00	Профессиональный учебный цикл	3	4	8	620	200	1824	320	100	134	162	122	298	488	620	340	80	
ПМ.00	Профессиональные модули	3	4	8	620	200	1824	320	100	134	162	122	298	488	620	340	80	
ПМ.01	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования			4	84	28	622	38	18	134	162	102	224	0	0	55	1	
МДК.01.01.	Технологии слесарных работ по ремонту и			2	84	28	56	38	18	32	24					55	1	
УП.01	Учебная практика	2					240			102	138							
ПП.01	Производственная практика		4				326			0		102	224					
ПМ.02	Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования			6	93	31	323	44	18	0	0	0	0	122	201	46	16	
МДК.02.01.	Технологии сборки и ремонт агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования			5	93	31	62	44	18					62		46	16	
УП.02	Учебная практика	6					72							60	12			
ПП.02	Производственная практика		6				189								189			
ПМ.03	Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве			5	201	67	422	92	42	0	0	20	74	328	0	134	0	
МДК.03.01.	Технология выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве **			5	201	67	134	92	42			20	32	82		134		
УП.03	Учебная практика	5					72					42	30					
ПП.03	Производственная практика		5				216							216				
ПМ.04	Транспортировка грузов			6	242	74	457	146	22	0	0	0	0	38	419	105	63	
МДК.04.01.	Теоретическая подготовка водителей автомобилей			6	242	74	168	146	22					38	130	105	63	
ПП.04	Производственная практика		6				289								289			
ФК.00	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	5			80	40	40		40					40		40		
	Всего	6	22	11	4158	1386	4176	1660	1040	612	828	612	792	612	720	4176		
ГИА	Государственная итоговая аттестация														2 нед.	0		
									дисциплин и МДК	510	690	510	526	306	230	2772		
	Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год								учебной практики	102	138	0	42	90	12	384		
									производств. практики	0	0	102	224	216	478	1020		
	Государственная итоговая аттестация: с 18.06. по 30.06.								экзаменов	0	1		4	3	3			
	Выпускная квалификационная работа								дифф.зачетов	1	5	3	6	3	3			
									зачетов	0	1	0		1	3			
	*Часы на вождение выдаются вне сетки учебных занятий в кол-ве 72 часа на человека																	
	** Часы на вождение выдаются вне сетки учебных занятий в кол-ве 30 часов на человека																	