План учебного процесса 2014 **08.02.05** Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

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)								
												Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		
													в т. ч.											
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	максимальная	самостоятельная	всего занятий	Занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	занятий в подгруппах (лаб. И практ. Занятий)	курсовых работ (проектов	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.+ 2экз.	3 сем. 16 нед.+ 1экз.	4 сем. 18 нед.+ 5пр.+ 1экз.	5 сем. 12 нед.+ 5пр.	6 сем. 19 нед.+ 3пр.+ 2экз.	7 сем. 10нед.+ 6пр.+ 1экз.	8 сем. 8 нед.+ 5пр.+ 1экз.	
1	2									4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
О.00	**Общеобразовательные дисциплины**									**2106**	**702**	**1404**	**903**	**501**										
ОДБ.01	Русский язык		э							117	39	78	48	30		34	44							
ОДБ.02	Литература			дз						175	58	117	117	0		51	44	22						
ОДБ.03	Иностранный язык		дз							117	39	78	0	78		34	44							
ОДБ.04	История		дз							176	59	117	117	0		51	66							
ОДБ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)			дз						175	58	117	117	0		51	44	22						
ОДБ.06	Химия		дз							117	39	78	58	20		34	44							
ОДБ.07	Биология		дз							117	39	78	48	30		34	44							
ОДБ.08	Физическая культура		з							176	59	117	0	117		51	66							
ОДБ.09	ОБЖ		дз							117	39	78	64	14		34	44							
ОДП.10	Математика		э							409	136	273	187	86		119	154							
ОДП.11	Информатика и ИКТ		дз							168	56	112	46	66		68	44							
ОДП.12	Физика		э							242	81	161	101	60		51	110							
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**									**848**	**283**	**565**	**171**	**394**										32,0 %
ОГСЭ.01	Основы философии					дз				56	8	48	38	10						48				
ОГСЭ.02	История			дз						56	8	48	38	10				48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык								дз	198	32	166	0	166				32	36	24	38	20	16	
ОГСЭ.04	Физическая культура								З	332	166	166	0	166				32	36	24	38	20	16	
ОГСЭ.05	*Психология общения*						дз			86	29	57	37	20							57			
ОГСЭ.06	*Русский язык и культура речи*				дз					54	18	36	24	12					36					
ОГСЭ.07	*Основы социологии и политологии*								дз	66	22	44	34	10								20	24	
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**									**255**	**85**	**170**	**94**	**76**										28,8 %
ЕН.01	Математика			э						72	24	48	28	20				48						
ЕН.02	Информатика			э						72	24	48	18	30				48						
ЕН.03	Экологические основы природопользования					дз				54	18	36	30	6						36				
ЕН.04	Информационные системы в профессиональной деятельности						дз			57	19	38	18	20							38			
П.00	**Профессиональный цикл**									**3379**	**1126**	**2253**	**1295**	**898**	**60**									44,1 %
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**									**2299**	**766**	**1533**	**845**	**668**	**20**									
ОП.01	Инженерная графика				дз					180	60	120	10	110			44	36	40					
ОП.02	Техническая механика				э					156	52	104	54	50				32	72					
ОП.03	Электротехника и электроника				дз					156	52	104	54	50				32	72					
ОП.04	Геология и грунтоведение				э					156	52	104	64	40				32	72					
ОП.05	Геодезия				э					180	60	120	80	40				32	88					
ОП.06	Материаловедение				дз					126	42	84	44	40				32	52					
ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов						э			186	62	124	54	50	20					48	76			
ОП.08	Сметы							дз		75	25	50	30	20								50		
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности								э	102	34	68	48	20								20	48	
ОП.10	Экономика организации								э	162	54	108	60	48								60	48	
ОП.11	Менеджмент								дз	72	24	48	28	20									48	
ОП.12	Охрана труда						дз			93	31	62	42	20						24	38			
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности				дз					102	34	68	38	30				32	36					
ОП.14	*Маркетинг*								дз	72	24	48	28	20									48	
ОП.15	*Зарубежный подвижной состав*						э			140	47	93	53	40						36	57			
ОП.16	*Устройство автомобилей и тракторов*						э			197	66	131	91	40						36	95			
ОП.17	*Метрология, стандартизация и сертификация*						э			85	28	57	37	20							57			
ОП.18	*Основы исследовательской деятельности*							дз		60	20	40	30	10								40		
ПМ.00	**Профессиональные модули**									**1080**	**360**	**720**	**450**	**230**	**40**									
ПМ.01	**Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов**				э кв					**306**	**102**	**204**	**114**	**70**	**20**									
МДК.01.01	Изыскание и проектирование				э к					204	68	136	76	40	20			64	72					
МДК.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности									102	34	68	38	30				32	36					
УП.01	Учебная практика				з							36							36					
ПП.01	Производственная практика				з							144							144					
ПМ.02	**Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов**					э кв				**108**	**36**	**72**	**52**	**20**	**0**									
МДК.02.01	Производственные организации дорожной отрасли					дз				108	36	72	52	20						72				
УП.02	Учебная практика											0												
ПП.02	Производственная практика					з						144								144				
ПМ.03	**Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов**							э кв		**363**	**121**	**242**	**162**	**60**	**20**									
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов							Э		197	66	131	81	30	20					24	57	50		
МДК.03.02	Транспортные сооружения							Э		166	55	111	81	30						24	57	30		
УП.03	Учебная практика							з				36										36		
ПП.03	Производственная практика							з				180										180		
ПМ.04	**Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов**								э кв	**135**	**45**	**90**	**50**	**40**	**0**									
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов								Э	135	45	90	50	40								50	40	
УП.04	Учебная практика								з			36											36	
ПП.04	Производственная практика								з			144											144	
ПМ.05	***Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих***						э кв			**168**	**56**	**112**	**72**	**40**	**0**									
МДК.05.01	*Машинист бульдозера*						дз			168	56	112	72	40						36	76			
УП.05	Учебная практика					з						36								36				
ПП.05	Производственная практика						з					108									108			
ПДП	**Преддипломная практика**																						**144**	
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**																						**216**	
	ВСЕГО									**6588**	**2196**	**4392**	**2463**	**1869**	**60**	612	792	576	648	432	684	360	288	

Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год		дисциплин и МДК	612	792	576	648	432	684	360	288
Государственная итоговая аттестация		учебной практики	0	0	0	36	36	0	36	36
Выпускная квалификационная работа (дипломная работа, дипломный проект)		производст. практики / преддипл. практика	0	0	0	144	144	108	180	144/ 144
		экзаменов	0	3	2	4	1	5	3	4
Выполнение дипломного проекта (работы) с18.05. по 14.06. (всего 4 нед.)		дифф. зачетов	0	6	3	5	3	4	2	4
Защита дипломного проекта (работы) с 15.06. по 28.06. (всего 2 нед.)		зачетов	0	1	0	2	2	1	2	3

$$ПрО = \frac{ЛПЗ+КР+(УП+ПП)+ПДП}{УНобязат+(УП+ПП)+ПДП} * 100\%$$

Практикоориентированность, %= **61,0**