

**План учебного процесса - 1 курс**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.)	
			Всего	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс	
					Всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК		По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.
						теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1 / 11 / 5</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1476</b>	<b>650</b>	<b>754</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
	<b>Общие дисциплины</b>											
ОУД.01	Русский язык	ДЗ/Э	101	0	101	11	78	0	6	6	34	67
ОУД.02	Литература	ДЗ/Э	129	0	129	117	0	0	6	6	51	78
ОУД.03	Иностранный язык	-/ДЗ	119	0	119	0	117	0	2	0	51	68
ОУД.П.04	Математика	ДЗ/Э	246	0	246	60	174	0	6	6	102	144
ОУД.05	История	-/ДЗ	119	0	119	117	0	0	2	0	51	68
ОУД.06	Физическая культура	З/ДЗ	117	0	117	0	117	0	0	0	51	66
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ	80	0	80	38	40	0	2	0	34	46
ОУД.08	Астрономия	-/ДЗ	41	0	41	27	12	0	2	0	17	24
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>											
ОУД.09	Родной язык	-	80	0	80	38	40	0	2	0	34	46
ОУД.П.10	Информатика	ДЗ/Э	118	0	118	58	48	0	6	6	51	67
ОУД.П.11	Физика	ДЗ/Э	173	0	173	97	64	0	6	6	51	122
ОУД.12	Естествознание (включая химию и биологию)	-/ДЗ	153	0	153	87	64	0	2	0	85	68
						экзаменов						5
						зачетов, дифф. зачетов					5	5

План учебного процесса		План учебного процесса		План учебного процесса				Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации Зачёт/Диф.зачёт/Экзамен	максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в том числе		3 сем. 16 нед.	4 сем. 18 нед.	5 сем. 11 нед.	6 сем. 18 нед.	7 сем. 10 нед.	8 сем. 13 нед.
						лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		<b>Всего:</b>	<b>4644</b>	<b>1548</b>	<b>3096</b>	<b>1378</b>	<b>140</b>	<b>576</b>	<b>648</b>	<b>396</b>	<b>648</b>	<b>360</b>	<b>468</b>
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>5 / 6 / -</b>	<b>837</b>	<b>279</b>	<b>558</b>	<b>334</b>	<b>0</b>	<b>242</b>	<b>108</b>	<b>44</b>	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>52</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	0		48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	0		48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/-/-/-/ДЗ	258	86	172	172		32	36	22	36	20	26
ОГСЭ.04	Физическая культура	3/3/3/3/ДЗ	258	86	172	162		32	36	22	36	20	26
ОГСЭ.05	Национальная культура народов Татарстана	ДЗ	54	18	36	0		0	36	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	ДЗ	123	41	82	0		82	0	0	0	0	0
<b>ЕН. 00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>- / 1 / 1</b>	<b>195</b>	<b>65</b>	<b>130</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН. 01	Математика	Э	90	30	60	26		60	0	0	0	0	0
ЕН. 02	Информатика	ДЗ	54	18	36	10		36	0	0	0	0	0
ЕН. 03	Геозкология	-	51	17	34	26		34	0	0	0	0	0
<b>ПП.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>1 / 23 / 10</b>	<b>3612</b>	<b>1204</b>	<b>3236</b>	<b>982</b>	<b>140</b>	<b>204</b>	<b>540</b>	<b>352</b>	<b>576</b>	<b>320</b>	<b>416</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>- / 6 / 3</b>	<b>933</b>	<b>311</b>	<b>622</b>	<b>332</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>234</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>40</b>	<b>0</b>
ОП.01	Геодезия	Э/Э	240	80	160	78		84	76	0	0	0	0
ОП.02	Общая картография	ДЗ	102	34	68	48		0	68	0	0	0	0
ОП.03	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия	-/Э	153	51	102	50		48	54	0	0	0	0
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	24	48	18		48	0	0	0	0	0
ОП.05	Основы микроэкономики, менеджмента и маркетинга	ДЗ	108	36	72	32		0	0	0	72	0	0
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	60	20	40	8		0	0	0	0	40	0
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	108	36	72	48		0	0	0	72	0	0
ОП.08	Компьютерная графика	-/ДЗ	90	30	60	50		24	36	0	0	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>4 / 17 / 7</b>	<b>2679</b>	<b>893</b>	<b>2614</b>	<b>650</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>306</b>	<b>352</b>	<b>432</b>	<b>280</b>	<b>416</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения</b>	<b>- / 4 / 2</b>	<b>663</b>	<b>221</b>	<b>730</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>154</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>МДК.01.01</b>	<b>Геодезические измерения для определения координат и высот пунктов геодезических сетей и сетей специального назначения</b>	<b>ДЗ/-/ДЗ</b>	<b>423</b>	<b>141</b>	<b>282</b>	<b>92</b>		<b>0</b>	<b>108</b>	<b>66</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>МДК.01.02</b>	<b>Методы математической обработки результатов полевых геодезических измерений и оценка их точности</b>	<b>-/Э</b>	<b>240</b>	<b>80</b>	<b>160</b>	<b>62</b>		<b>0</b>	<b>72</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>УП.01</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>ДЗ</b>			<b>180</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ПП.01</b>	<b>Производственная практика (практика по профилю специальности)</b>	<b>ДЗ</b>			<b>108</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение топографических съемок, графического и цифрового оформления их результатов</b>	<b>- / 3 / 1</b>	<b>591</b>	<b>197</b>	<b>502</b>	<b>142</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>88</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>МДК.02.01</b>	<b>Технологии топографических съемок</b>	<b>-/-/ДЗ</b>	<b>336</b>	<b>112</b>	<b>224</b>	<b>62</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>44</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>МДК.02.02</b>	<b>Электронные средства и методы геодезических измерений</b>	<b>-/-/ДЗ</b>	<b>255</b>	<b>85</b>	<b>170</b>	<b>80</b>		<b>0</b>	<b>54</b>	<b>44</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика (практика по профилю специальности)</b>	<b>ДЗ</b>			<b>108</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация работы коллектива исполнителей</b>	<b>- / 2 / 1</b>	<b>231</b>	<b>77</b>	<b>226</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>78</b>
<b>МДК.03.01</b>	<b>Основы управления персоналом производственного подразделения</b>	<b>-/-/ДЗ</b>	<b>231</b>	<b>77</b>	<b>154</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>78</b>
<b>ПП.03</b>	<b>Производственная практика (практика по профилю специальности)</b>	<b>ДЗ</b>			<b>72</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>

МДК.04.01	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	775 / 2	1029	343	866	1242	40	60	3	0	0	0	108	240	338
МДК.04.01	Геодезическое обеспечение проектирования строительства и эксплуатации инженерных сооружений	-ДЗ/Э	399	133	266	64	60	0	0	0	0	0	36	100	130
МДК.04.02	Проектирование и строительство зданий и сооружений	-ДЗ/ДЗ	330	110	220	96		0	0	0	0	0	36	80	104
МДК.04.03	Комплекс топографо-геодезических работ при инженерных изысканиях в строительстве	-З/ДЗ	300	100	200	82		0	0	0	0	0	36	60	104
ПП.04	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ			180	0		0	0	0	0	0	0	180	0
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах)	- / 3 / 1	165	55	290	64	0	0	0	0	110	0	0	0	0
МДК 05.01	Технология топографо-геодезических и маркшейдерских работ	ДЗ	165	55	110	64		0	0	110	0	0	0	0	0
УП.05	Учебная практика	ДЗ			144	0		0	0	144	0	0	0	0	0
ПП.05	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ			36	0		0	0	36	0	0	0	0	0
<b>ИТОГО:</b>		<b>8 / 42 / 16</b>	<b>4644</b>	<b>1548</b>	<b>3924</b>	<b>1378</b>	<b>140</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>468</b>		
ПДП	Преддипломная практика														4
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация														6
Консультации 4 часа на одного обучающегося в год					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК		576	648	396	648	360	468		
Государственная итоговая аттестация						учебной практики		0	180	144	0	0	0		
1. Программа базовой подготовки						производственной практики		0	0	36	216	252	0		
1.1 Дипломный проект						преддипломной практики		0	0	0	0	0	144		
Выполнение дипломного проекта с 23 мая 2022 г. по 18 июня 2022 г. (всего 4 нед.)						экзаменов		2	2	2	2	0	3		
Защита дипломного проекта с 20 июня 2022 г. по 01 июля 2022 г. (всего 2 нед.)						зачётов, дифф. зачетов		5	5	3	7	6	4		
1.2 Государственные экзамены не предусмотрены															