

## У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

Частного профессионального образовательного учреждения "Магнитогорский колледж современного образования"

по программе среднего профессионального образования (программе подготовки специалистов среднего звена)

по специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения

по программе базовой подготовки

Квалификация: *специалист по земельно-имущественным отношениям*

Форма обучения: *очная*

Нормативный срок обучения: 2 года и 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: *технологический*

## 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	35	1	4	0	1	0	11	52
III курс	24	2	3	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>98</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Недельная нагрузка	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
				Максимальная	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		всего занятий	в т.ч. практик, лаб. и занятий (пректов)	I курс		II курс		III курс	
							всего занятий	в т.ч. курсовых работ (пректов)			Кол-во недель		Кол-во недель		Кол-во недель	
											1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
<b>О.01</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>		<b>0/10/3</b>	<b>96</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>688</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>13</b>		
ОУП.00	Обязательные учебные предметы (общие)		0/5/2	4	406	780	416	0	36	36	36	36	36	36		
ОУП.01	Русский язык	55	-Э-....-	0	16	39	21	0	17	22	0	0	0	0		
ОУП.02	Литература	169	-Д3-....-	0	52	117	20	0	51	66	0	0	0	0		
ОУП.03	Иностранный язык	169	-Д3-....-	0	52	117	117	0	51	66	0	0	0	0		
ОУП.04	Математика	339	-Э-....-	4	105	234	46	0	102	132	0	0	0	0		
ОУП.05	История	110	-Д3-....-	0	32	44	66	0	34	44	0	0	0	0		
ОУП.06	Физическая культура	234	3,Д3-....-	0	117	117	117	0	51	66	0	0	0	0		
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	55	-Д3-....-	0	16	39	15	0	17	22	0	0	0	0		
ОУП.08	Астрономия	55	-Д3-....-	0	16	39	14	0	17	22	0	0	0	0		
<b>ОУП.09</b>	<b>Обязательные учебные предметы (по выбору)</b>		<b>0/2/1</b>	<b>40</b>	<b>168</b>	<b>312</b>	<b>187</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
ОУП.09	Рольная литература	55	-Д3-....-	0	16	39	11	0	17	22	0	0	0	0		
ОУП.10у	Информатика	256	-Э-....-	30	100	156	120	0	68	88	0	0	0	0		
ОУП.11у	Физика	169	-Д3-....-	10	52	117	56	0	51	66	0	0	0	0		
Индивидуальный проект																
ДУП.00/ЭЖ.00	Дополнительные учебные предметы/элективные курсы		0/3/0	52	128	312	85	0	136	176	0	0	0	0		
ДУП.01	Обществознание	110	-Д3-....-	10	32	78	40	0	34	44	0	0	0	0		
ЭЖ.01	Основы права / Основы правопедения	110	-Д3-....-	12	32	78	17	0	34	44	0	0	0	0		

Реализуется в рамках времени, отведенного на освоение учебного предмета (ОУП.10у. Информатика)

Утверждено

Приказом ЧПОУ "Магнитогорский колледж современного образования"

№ 46 от 24.08.2021г.



ЭЖ.03	Основы исследовательской деятельности / Исследовательская деятельность в учебном процессе Основы финансовой грамотности / Основы финансов домохозяйств			110	10	32	78	8	0	34	44	0	0	0	0
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>			<b>555</b>	<b>12</b>	<b>220</b>	<b>335</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	-ДЗ,***	3	71	0	23	48	8		0	0	0	0	0	28
ОГСЭ.02	История	***3	3	75	4	24	51	8		0	0	51	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	***ДЗ	ДЗ	173	8	55	118	118		0	0	34	36	28	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	***3.3.ДЗ	ДЗ	236	0	118	118	118		0	0	34	36	28	20
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>1/2/-</b>		<b>228</b>	<b>51</b>	<b>73</b>	<b>155</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	***ДЗ	ДЗ	75	10	24	51	10		0	0	51	0	0	0
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	***ДЗ	ДЗ	103	35	33	70	53		0	0	34	36	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	***3	3	50	6	16	34	6		0	0	34	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>2/12/11</b>		<b>2763</b>	<b>1508</b>	<b>769</b>	<b>1994</b>	<b>666</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>238</b>	<b>288</b>	<b>210</b>	<b>80</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>2/6/4</b>		<b>1200</b>	<b>518</b>	<b>384</b>	<b>816</b>	<b>308</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Основы экономической теории	***Э	Э	125	56	40	85	34		0	0	85	0	0	0
ОП.02	Экономика организации	***Э*	Э*	132	48	42	90	36		0	0	90	0	0	0
ОП.03	Статистика	***3	3	75	40	24	51	8		0	0	51	0	0	0
ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга	***ДЗ	ДЗ	75	20	24	51	17		0	0	51	0	0	0
ОП.05	Документационное обеспечение управления	***Э	Э	106	44	34	72	36		0	0	72	0	0	0
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	***ДЗ	ДЗ	103	40	33	70	8		0	0	70	0	0	0
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	***Э*	Э*	132	56	42	90	36		0	0	90	0	0	0
ОП.08	Финансы, денежное обращение и кредит	***Э*	Э*	88	48	28	60	28		0	0	18	42	0	0
ОП.09	Экономический анализ	***ДЗ	ДЗ	82	44	26	56	28		0	0	56	0	0	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	***ДЗ	ДЗ	102	20	33	69	48		0	0	17	18	14	20
ОП.11	Инженерная графика	***ДЗ	ДЗ	50	30	16	34	17		0	0	34	0	0	0
ОП.12	Земельное право	***ДЗ	ДЗ	71	36	23	48	6		0	0	48	0	0	20
ОП.13	Этика и психология профессиональной деятельности	***3	3	59	36	19	40	6		0	0	40	0	0	40
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/6/7</b>		<b>1563</b>	<b>990</b>	<b>385</b>	<b>1178</b>	<b>358</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>432</b>	<b>282</b>	<b>328</b>
<b>МДК.01.01</b>	<b>Управление земельно-имущественным комплексом</b>	<b>Эк-4</b>		<b>278</b>	<b>212</b>	<b>66</b>	<b>212</b>	<b>53</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	***ДЗ	ДЗ	206	140	66	140	53		0	0	68	72	0	0
ПП.01	Производственная практика	***		72	72	0	72	0		0	0	72	0	0	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление кадастровых отношений</b>	<b>Эк-4</b>		<b>367</b>	<b>258</b>	<b>83</b>	<b>284</b>	<b>75</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	***ДЗ	ДЗ	259	150	83	176	75		0	0	68	108	0	0
УП.02	Учебная практика	***		36	36	0	36	0		0	0	36	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	***ДЗ	ДЗ	72	72	0	72	0		0	0	72	0	0	0
<b>ПМ.03</b>	<b>Картографико-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений</b>	<b>Эк-5</b>		<b>322</b>	<b>242</b>	<b>80</b>	<b>242</b>	<b>78</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>170</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	***Э	Э	250	170	80	170	78		0	0	0	72	98	0
УП.03	Учебная практика	***		36	36	0	36	0		0	0	36	0	0	0
ПП.03	Производственная практика	***ДЗ	ДЗ	36	36	0	36	0		0	0	36	0	0	0
<b>ПМ.04</b>	<b>Определение стоимости недвижимого имущества</b>	<b>Эк-6</b>		<b>384</b>	<b>212</b>	<b>100</b>	<b>284</b>	<b>106</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>172</b>
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	***Э	Э	312	140	100	212	106		0	0	0	0	112	100
ПП.04	Производственная практика	***ДЗ	ДЗ	72	72	0	72	0		0	0	72	0	0	72
<b>ПМ.05</b>	<b>Основы предпринимательства и трудоустройства на работу</b>	<b>Э-6</b>		<b>212</b>	<b>66</b>	<b>56</b>	<b>156</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156</b>
МДК.05.01	Способы поиска работы, трудоустройства	***		59	10	19	40	6		0	0	40	0	0	40
МДК.05.02	Основы предпринимательства, открытие собственного дела	***ДЗ	ДЗ	117	20	37	80	40		0	0	80	0	0	80
УП.05	Учебная практика	***		36	36	0	36	0		0	0	36	0	0	36
<b>Всего:</b>		<b>5/25/14</b>		<b>5652</b>	<b>1667</b>	<b>1764</b>	<b>3888</b>	<b>1675</b>	<b>40</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>468</b>
ПДП	Преддипломная практика														4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год							дисциплин и МДК			612	792	612	648	504	360
Государственная (итоговая) аттестация							учебной практики			0	0	36	36	36	36
1. Программа базовой подготовки							производственной практики			0	0	144	144	36	72
1.1. Выпускная квалификационная работа (дипломная работа)							преддипломной практики			0	0	0	0	0	144
Выполнение дипломной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели)							экзаменов			0	3	1	4	3	3
Защита дипломной работы с 15 июня по 28 июня (всего 2 недели)							дифференцированных зачетов			1	9	3	4	3	5
							зачетов			0	0	3	0	0	2

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Кабинеты:	Лаборатории:
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	1. Компьютеризации профессиональной деятельности
2.	Иностранного языка	2. Геодезии
3.	Математики	3. Учебный геодезический полигон
4.	Информационных технологий в профессиональной деятельности	
5.	Экономики организации	<b>Спортивный комплекс:</b>
6.	Статистики	1. Спортивный зал
7.	Бухгалтерского учета, налогообложения и аудита	2. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
8.	Документационного обеспечения управления	3. Место для стрельбы
9.	Правового обеспечения профессиональной деятельности	
10.	Менеджмента	
11.	Маркетинга	<b>Залы</b>
12.	Финансов, денежного обращения и кредита	1. Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
13.	Безопасности жизнедеятельности	2. Акттовый зал
15.	Междисциплинарных курсов	
16.	Русского языка и литературы	
17.	Естественно-научных дисциплин	

### 4. Пояснительная записка к учебному плану

#### 4.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена профессионального образования ЧПОУ «Магнитогорский колледж современного образования» по специальности среднего профессионального образования 21.02.05 Земельно-имущественные отношения разработан на основе:

- ФЗ РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012;
- Приказа МОиН РФ № 1199 от 29 октября 2013 года «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации РФ от 12 мая 2014 г. № 486; зарегистрировано в Минюсте России 27 июня 2014 г. N 32885. Министрального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г.);
- Приказа МОиН РФ от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа МОиН РФ от 15 декабря 2014 года № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями от: 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г., 10 ноября 2020 г.);
- Приказа Минобрнауки РФ N 885, Минпросвещения РФ N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся", зарегистрированного в Минюсте России 11 сентября 2020 г. N 59778.
- учета требований работодателей.

#### 4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

В соответствии с графиком учебного процесса занятия начинаются 01 сентября. Продолжительность учебной недели – 6 дней. Недельная аудиторная нагрузка составляет 36 часов. Обязательная аудиторная нагрузка за период обучения составляет 3888 часов. Максимальная учебная нагрузка, определенная учебным планом, включает все виды аудиторных и внеаудиторных занятий. Максимальная недельная нагрузка обучающегося с учетом всех форм аудиторной и внеаудиторной работы составляет 54 часа в неделю. Общая максимальная учебная нагрузка за период обучения составляет 5652 час. Продолжительность всех видов аудиторных занятий - 45 минут. Структура учебного процесса предполагает организацию единичных занятий и группировку занятий парами. Продолжительность перемен между учебными занятиями составляет не менее 10 минут.

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).

Для подгрупп девушек часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, используется на освоение основ медицинских знаний. Согласно пункта 1 статьи 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 № 53-ФЗ с юношами проводятся военные сборы в объеме 35 часов на предпоследнем курсе обучения в период летних каникул.

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по дисциплине профессионального цикла и (или) профессионального модуля. На весь период обучения планируется одна курсовая работа. Тема курсовой работы определяется студентом по выбору и реализуется в пределах времени, отведенного на ее изучение.

Формы и процедура текущего контроля знаний определяются Положением «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся». Текущий контроль осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину (профессиональный модуль), оценивается по пятибалльной шкале. Преподаватель самостоятельно обеспечивает разработку и формирование блока заданий, исполняемых для проведения текущего контроля. Входной контроль знаний студентов проводится в начале изучения дисциплины, междисциплинарного курса с целью выявления индивидуальной траектории обучения студентов. Текущий контроль качества освоения программы дисциплины, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, а также стимулирования учебной деятельности студентов, подготовки к промежуточной аттестации и обеспечения максимальной эффективности учебного процесса. Для оценки качества подготовки используются различные формы и методы контроля. Оценка качества профессиональной подготовки осуществляется в двух основных направлениях: оценка качества и уровня освоения дисциплины и оценка компетенций обучающихся.

Практика является обязательным разделом основной профессиональной программы по специальности. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Рабочим учебным планом предусматриваются следующие виды практики: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности) и производственная (преддипломная) практика. Учебная практика и производственная по профилю профессиональных модулей и реализуются концентрированно:

ПМ.01 - производственная практика - 4 семестр - 72 ч.;

ПМ.02 - учебная практика - 4 семестр - 36 ч.;

- производственная практика - 4 семестр - 72 ч.;

ПМ.03 - учебная практика - 5 семестр - 36 ч.;

- производственная практика - 5 семестр - 36 ч.;

ПМ.04 - производственная практика - 6 семестр - 72 ч.;

ПМ.05 - учебная практика - 6 семестр - 36 ч..

Преддипломная практика проводится в объеме 4-х недель.

Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные; устные и письменные. Общий объем каникулярного времени составляет 24 недели: на первом и втором курсе по 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период, на третьем курсе — 2 недели в зимний период.

#### 4.3. Общеобразовательный цикл

Для реализации среднего общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы срок обучения по специальности увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение; 2 недели – промежуточная аттестация; 11 недель – каникулы.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы на базе основного общего образования формируется с учетом: 1) требований ФГОС по специальности **21.02.05 Земельно-имущественные отношения**; приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г.) с учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (решение федерального учебно-методического объединения по общему образованию - протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

Руководствуясь приказом Минобрнауки России от 29.10.2013 № 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования (зарегистрирован в Минюсте России 26.12.2013г. № 30861), определен профиль профессионального образования ОПОП СПО (ППССЗ)- социально-экономический.

Учебное время, отведенное на взаимодействие с преподавателем, в объеме 1404 час., распределяется на обязательные учебные предметы, индивидуальные проект и дополнительные учебные предметы, курсы по выбору. Учебный план содержит 12 обязательных учебных предметов с учетом изучения не менее одного учебного предмета из каждой обязательной предметной области, определенной ФГОС СОО. Включены общие для всех учебных планов предметы: "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Математика", "История", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности", "Астрономия". Среди обязательных предметов по выбору представлены: "Родная литература", "Информатика", "Физика". С учетом специфики получаемой специальности три предмета из обязательных изучаются на углубленном уровне: "Математика", "Информатика", "Физика". Для усиления профиля получаемой специальности в учебный план включены дополнительные учебный предмет «Обществознание» и элективные курсы: "Основы права" / "Основы правоведения"; "Основы исследовательской деятельности" / "Исследовательская деятельность в учебном процессе"; "Основы финансовой грамотности" / "Основы финансов домохозяйств".

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в рамках обязательного предмета "Информатика", изучаемого на углубленном уровне. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно в течение периода освоения общеобразовательного цикла.

Промежуточная аттестация по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в форме зачетов и экзаменов. Объем нагрузки на промежуточную аттестацию для оценки сформированности дисциплинам «Русский язык», «Математика» и предметных результатов освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования составляет 72 часа. Экзамены проводятся по учебным математике – в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной.

#### 4.4. Формирование вариативной части ОПОП

Объем вариативной части основной профессиональной образовательной программы (648 час.) используется на:

- увеличение объема времени, отведенного на дисциплины циклов (374 час.), в т.ч.: ОГЭС – 3 ч., ЕН – 39 час., ОП – 332 ч., включая введение дополнительных дисциплин «Инженерная графика», «Земельное право», «Этика и психология профессиональной деятельности»;

- увеличение объема времени, отведенного на междисциплинарные курсы профессиональных модулей - 154 час.;

- введение профессионального модуля ПМ.05. Основы предпринимательства и трудоустройства на работу – 120 ч.

#### 4.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Промежуточная аттестация на завершающем этапе изучения общепрофессиональных дисциплин ОП.02. «Экономика организации» и ОП.07 «Бухгалтерский учет и налогообложение» проводится в форме комплексного экзамена (Э\*). Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Зачет или дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Итогом освоения профессионального модуля является экзамен квалификационный. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 1 недели (36 часов) в семестр.

Государственная итоговая аттестация по специальности включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выполненной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На выполнение квалификационной работы отводится 4 недели, на защиту ВКР – 2 недели.