



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

21.02.05

Земельно-имущественные отношения

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация:

специалист по земельно-имущественным отношениям

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2015

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 486

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31				
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																																																								
II																																																								
III																																																								
IV																																																								

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Самостоятельное изучение	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации	
<input type="checkbox"/>	::	Лабораторно-экзаменационная сессия	<input type="checkbox"/>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	=	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия			Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
		нед.	час.	час.		Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
		нед.	нед.	нед.		нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	37	4	160	2106						11	52	25	
II	37	4	160	1270						11	52	25	
III	32	5	160	1059	2	2				11	52	25	
IV	21	4	160	857	2	4	4	4	2	2	43	25	
Всего	127	17	640	5292	4	6	4	4	2	35	199		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам																				Максимальная учебная нагрузка								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.-н.п.)	Всего	Обязательная					Инд.проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Обязательная	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					ЦК	Обяз. часть	Вар. часть						
													в том числе									в том числе					в том числе					в том числе																		
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	
Всего часов с учетом практик												255	103																																					
ПМ.03	Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	1	2			1	1	204	164	40	20	6	14																								204													
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения					4	4	204	164	40	20	6	14																							25	204													
УП.03.01	Учебная практика		4			РП	☐	час	36	36	нед		1				час		нед							час		нед							час	36	нед	1		25	36									
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4			РП	☐	час	72	72	нед		2				час		нед							час		нед							час	72	нед	2		25	72									
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																				25												
Всего часов с учетом практик												312	148																																					
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	1	2		1	1	1	225	195	30	8		2		20																					225														
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества				4	4	4	225	195	30	8		2		20																						25	225												
УП.04.01	Учебная практика		4			РП	☐	час	36	36	нед		1				час		нед							час		нед							час	36	нед	1		25	36									
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4			РП	☐	час	72	72	нед		2				час		нед							час		нед							час	72	нед	2		25	72									
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																				25												
Всего часов с учетом практик												333	138																																					
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики												час	360	360	нед	10		час		нед					час		нед	144	нед	4		час	216	нед	6															
Учебная практика												час	144	144	нед	4		час		нед					час		нед	72	нед	2		час	72	нед	2															
Концентрированная												час	144	144	нед	4		час		нед					час		нед	72	нед	2		час	72	нед	2															
Рассредоточенная												час			нед			час		нед					час		нед			час		нед																		
Производственная (по профилю специальности) практика												час	216	216	нед	6		час		нед					час		нед	72	нед	2		час	144	нед	4															
Концентрированная												час	216	216	нед	6		час		нед					час		нед	72	нед	2		час	144	нед	4															
Рассредоточенная												час			нед			час		нед					час		нед			час		нед																		
ГДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		4			РП	☐	час	144	144	нед		4				час		нед							час		нед							час	144	нед	4			144									
Государственная итоговая аттестация												час	216	216	нед	6		час		нед					час		нед						час	216	нед	6														
Подготовка выпускной квалификационной работы												час	144	144	нед	4		час		нед					час		нед					час	144	нед	4					144										
Защита выпускной квалификационной работы												час	72	72	нед	2		час		нед					час		нед				час	72	нед	2					72											
Подготовка к государственным экзаменам												час			нед			час		нед					час		нед				час		нед																	
Проведение государственных экзаменов												час			нед			час		нед					час		нед			час		нед																		
Консультации на каждого обучающегося в учебном году																																																		
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК		18	34		2		35	13	5292	4652	640	331	241	28		40	2106	1946	160	90	62	8				1270	1110	160	97	63				1059	899	160	66	70	4	20	857	697	160	78	46	16	20		4320	972
Экзамены (без учета физ. культуры)																																3																		
Зачеты (без учета физ. культуры)																																8																		
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																9																		
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																4																		
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																10																		
Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																																1																		
Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																																9																		
																																10																		
																																9																		
																																7																		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык и литература												
БД.02	Иностранный язык												
БД.03	История												
БД.04	Обществознание (вкл. экономику и право)												
БД.05	Химия												
БД.06	Биология												
БД.07	Физическая культура												
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.09	География												
БД.10	Экология												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПД.04	Профессиональное самоопределение												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10		
ОГСЭ.02	История	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК.2	ОК.3	ОК.6	ОК.10								
ОГСЭ.05	Филологическое обеспечение профессиональной деятельности	ОК.1	ОК.5	ОК.6	ОК.7								
ОГСЭ.06	Психология делового общения	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.9				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.1.1	ПК.1.2
		ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4
		ПК.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.					
ЕН.01	Математика	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК.1.1	ПК.1.3	ПК.2.1
		ПК.2.2	ПК.3.1	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5					
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.1.1	ПК.1.2
		ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4
		ПК.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.1.1	ПК.1.2
		ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4
		ПК.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.					
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.1.1	ПК.1.2
		ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4
		ПК.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.					
		ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5
ОП.01	Основы экономической теории	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5
		ПК.4.6.											
ОП.02	Экономика организации	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2
		ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4
		ПК.4.5	ПК.4.6.										
ОП.03	Статистика	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ПК.1.5	ПК.2.4	ПК.4.1	ПК.4.5			
ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ПК.1.4	ПК.3.1		
ОП.05	Документационное обеспечение управления	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.1.1	ПК.1.2
		ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5
		ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.						
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.1.1	ПК.1.2
		ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5
		ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.						
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4
		ПК.4.5	ПК.4.6.										
ОП.08	Финансы, денежное обращение и кредит	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ПК.2.2	ПК.4.1	ПК.4.2						
ОП.09	Экономический анализ	ОК.4	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.1.1	ПК.1.2
		ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4
		ПК.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.					
ОП.11	Управление природопользованием	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3
		ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3							
ОП.12	Стратегический и инновационный менеджмент	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ПК.1.4	ПК.2.2	ПК.3.3	ПК.4.1
ОП.13	Ценообразование	ОК.4	ПК.2.2	ПК.3.3	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.			
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Управление земельно-имущественным комплексом	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.1.1	ПК.1.2
		ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5									
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.1.1	ПК.1.2
		ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5									
УП.01.01	Учебная практика	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.1.1	ПК.1.2
		ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5									
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.1.1	ПК.1.2
		ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5									
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.2.1	ПК.2.2
		ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5									
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.2.1	ПК.2.2
		ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5									
УП.02.01	Учебная практика	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.2.1	ПК.2.2
		ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5									
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.2.1	ПК.2.2
		ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5									
ПМ.03	Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.3.1	ПК.3.2
		ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.3.1	ПК.3.2
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.3.1	ПК.3.2
		ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5									
УП.03.01	Учебная практика	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.3.1	ПК.3.2
		ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5									
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.3.1	ПК.3.2
		ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5									
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.4.1	ПК.4.2
		ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.								
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.4.1	ПК.4.2
		ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.								
УП.04.01	Учебная практика	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.4.1	ПК.4.2
		ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.								
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.4.1	ПК.4.2
		ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.								
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.1.1	ПК.1.2
		ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4
		ПК.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.					
	Государственная итоговая аттестация	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.1.1	ПК.1.2
		ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4
		ПК.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.					
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.1.1	ПК.1.2
		ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4
		ПК.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.					
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК.1	ОК.4	ОК.6	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.5	ПК.3.1
		ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6.						
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												