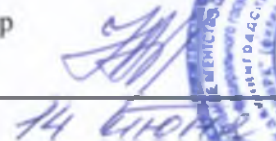


Рассмотрено и одобрено на
методическом Совете
Протокол № 3 от 03.06.2021 г.

Директор

Утверждаю



Н.А.Притькина



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

"Санкт-Петербургского морского рыбопромышленного колледжа" (филиала) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Калининградский государственный технический университет"

по специальности среднего профессионального образования

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

код и наименование специальности

по программе

базовой

подготовки

базовой или углубленной (только для СПО)

Профиль получаемого профессионального образования - **технический**
Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 года № 376

Квалификация: **Техник**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок
обучения: **3 года 10 месяцев**

на базе: **основного общего образования**

Вводится в действие с 01.09.2021 г. для групп набора 2021 г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	32	8			2		10	52
III курс	35		5		2		10	52
IV курс	17		12	4	1	6	3	43
Всего	123	8	17	4	7	6	34	199

ОГСЭ.00	ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	8/5/0	735	243	492	136	356	0	0	0	172	64	112	76	16	52
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48	48						48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	48					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3/3/3/3/-ДЗ	203	35	168		168		э		32	32	32	38	8	26
ОГСЭ.04	Физическая культура	3/3/3/3/-ДЗ	336	168	168	2	166				32	32	32	38	8	26
ОГСЭ.05в	Русский язык и культура речи	ДЗ	80	20	60	38	22				60					
ЕН.00	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	0/2/1	264	84	180	90	90	0	0	0	116	64	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	э	126	42	84	34	50				84					
ЕН.02	Информатика	ДЗ	96	32	64	24	40					64				
ЕН.03в	Экологические основы природопользования	ДЗ	42	10	32	32					32					
	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		3242	885	2352	1328	964	60	0	0	288	448	464	608	128	416
ОПД.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	0/5/4	1279	401	878	512	366	0	0	0	288	320	100	0	40	130
ОПД.01	Инженерная графика	ДЗ	120	40	80		80					80				
ОПД.02	Электротехника и электроника	-/Э	192	64	128	68	60				64	64				
ОПД.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	96	32	64	44	20				64					
ОПД.04	Транспортная система России	Эк1	120	40	80	60	20					80				
ОПД.05	Технические средства (по видам транспорта)		96	32	64	40	24					64				
ОПД.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-/ДЗ	126	41	85	55	30								20	65
ОПД.07	Охрана труда	Эк2	48	16	32	22	10						32			
ОПД.08	Безопасность жизнедеятельности		102	34	68	46	22						68			
ОПД.09в	Механика	-/ДЗ	156	44	112	72	40				80	32				
ОПД.10в	Теория и устройство судна	э	112	32	80	50	30				80					
ОПД.11в	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	-/ДЗ	111	26	85	55	30								20	65
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ	0/5/8	1963	484	1474	816	598	60	0	0	0	128	364	608	88	286
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	КвЭ1	567	134	433	193	210	30	0	0	0	0	300	133	0	0
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	Эк3	210	54	156	56	70	30					156			
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)		184	40	144	84	60						144			
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	ДЗ	173	40	133	53	80							133		
ПП.01.01	Производственная практика 5 недель													180		
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	КвЭ2	503	130	373	203	170	0	0	0	0	0	64	171	28	110

МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	- / - / ДЗ	378	100	278	148	130						64	76	28	110				
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	Э	125	30	95	55	40							95						
ПП.02.01	Производственная практика 5 недель														180					
ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	КвЭЗ	578	140	438	288	120	30	0	0	0	0	0	285	36	117				
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	- / ДЗ	203	50	153	93	30	30							36	117				
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	Эк	173	40	133	93	40							133						
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях		202	50	152	102	50							152						
ПП.03.01	Производственная практика 5 недель														180					
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	КвЭ4	178	50	128	78	50	0	0	0	0	128	0	0	0	0				
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Экспедитор	ДЗ	178	50	128	78	50					128								
	География морских путей	-	44	12	32	12	20					32								
	Морское дело	-	44	12	32	12	20					32								
	Основы теории грузоподъемных механизмов	ДЗ	90	26	64	54	10					64								
УП.04.01	Учебная практика 8 недель											288								
ПМ.05в	Организация работы структурного подразделения	КвЭ5	137	30	102	54	48							19	24	59				
МДК.05.01в	Основы управления структурным подразделением	- / - / ДЗ	137	30	102	54	48							19	24	59				
ПП.05.01	Производственная практика 2 недели														72					
	Консультации на учебную группу по 100 часов в год		300	300																
УП	Учебная практика											288								
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)													180	432					
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	3														4 нед				
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед				
Государственная итоговая аттестация Подготовка к Государственному экзамену с 20 апреля по 26 апреля (1 неделя); Сдача Государственного экзамена с 27 апреля по 03 мая (1 неделя) Выполнение дипломного проекта (работы) с 01 июня по 21 июня (3 недели); Защита дипломного проекта (работы) с 22 июня по 28 июня (1 неделя)			Всего	Дисциплин и МДК								12	12	10	9	8	8	7	7	
				Учебной практики											288					
				Производственной практики / преддипломной практики													180	432	144	
				Курсовых работ (проектов)															4 нед	
				Экзаменов									3	2	2	2	2		1	
				Квалификационных экзаменов												1			4	
				Дифференцированных зачетов								1	7	4	4	1	1	0	7	
Зачетов (включая физическую культуру)								1	1	2	2	2	2	0	0					

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

N	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	информатики и информационных систем
5	инженерной графики
6	метрологии, стандартизации и сертификации
7	транспортной системы России
8	технических средств (по видам транспорта)
9	охраны труда
10	безопасности жизнедеятельности
11	организации перевозочного процесса (по видам транспорта)
12	организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
13	организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
14	управления качеством и персоналом
15	основ исследовательской деятельности
16	безопасности движения
17	методический
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	управления движением
3	автоматизированных систем управления
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актный зал

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план

"Санкт-Петербургского морского рыбопромышленного колледжа" (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Калининградский государственный технический университет"

разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 376 от 22 апреля 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции регистрационный № 32499 от 29 мая 2014 года

Федерации № 376 от 22 апреля 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции регистрационный № 32499 от 29 мая 2014 года

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

код и наименование специальности

Положения о "Санкт-Петербургском морском рыбопромышленном колледже" (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Калининградский государственный технический университет", утвержденного Ректором университета 24.02.2016 г.

Положения о практической подготовке обучающихся, приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. N 885/390;

Организация образовательного процесса:

* нормативный срок освоения ППСЗ по специальности при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение 39 недель, промежуточная аттестация 2 недели, каникулы 11 недель.

* продолжительность учебной недели - 6 дней. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;

* максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю;

* общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10 - 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

* предусмотрено выполнение 2 курсовых работ: по междисциплинарным курсам: "Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)" - в 5-м семестре, "Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)" - в 8-м семестре.

* дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки;

* для подгрупп девушек часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, отводится на освоение основ медицинских знаний;

* в период обучения с юношами проводятся учебные сборы;

* консультации в объеме 100 часов на учебную группу на учебный год используются для проведения групповых консультаций в период подготовки к промежуточной аттестации, а также для проведения индивидуальных консультаций в период теоретического обучения;

* при реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практика проводятся в профильных предприятиях (портах) концентрированно в несколько периодов. Аттестация по итогам производственной практики - на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета и/или журнала регистрации практической подготовки - квалификационный экзамен, в результате которого присваивается квалификация по рабочей профессии Экспедитор.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2013 № 413), 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 Минобрнауки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259) и Инструктивно-методическим письмом Минпросвещения России от 20.07.2020 № 05-772;

Формирование вариативной части ППССЗ

В соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения, в рабочий план введены дисциплины и междисциплинарные курсы, имеющие отраслевую направленность, и направленные на расширение и углубление подготовки выпускников общим объемом 471 аудиторный час. Остальные часы вариативной части распределяются следующим образом: 1 час на увеличение объема часов общепрофессиональных дисциплин, 434 часа - на увеличение объема часов профессиональных модулей.

Формы проведения промежуточной аттестации






Основными формами промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен; по профессиональным модулям - квалификационный экзамен.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Колледжем вводится дополнительно государственный экзамен. На подготовку к государственному экзамену отводится 1 неделя, на сдачу государственного экзамена - 1 неделя, на подготовку ВКР - 3 недели, на защиту ВКР - 1 неделя.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе
Начальник судоводительского отделения
Председатель ПЦК общеобразовательных дисциплин
Председатель ПЦК социально-экономических дисциплин и английского языка
Председатель ПЦК транспортных дисциплин

С.Г. Выжимова
Н.П.Петров
А.П. Смолев
Л.И. Жерибор
Г.Г. Сомов

Перечень компетенций согласно ФГОС СПО

Общие компетенции

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции

- ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
- ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
- ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.
- ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.
- ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.
- ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.
- ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
- ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
- ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
- ПК 5.1. Планировать работу структурного подразделения.
- ПК 5.2. Руководить работой структурного подразделения.
- ПК 5.3. Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения.

Распределение компетенций

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции									
ОГСЭ.00	<i>ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ</i>										
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
ОГСЭ.02	История	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК1.1	ПК1.3	ПК3.1	ПК3.3						
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК2	ОК3	ОК6							
ОГСЭ.05в	Русский язык и культура речи	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.3
ЕН.00	<i>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ</i>										
ЕН.01	Математика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК1.3	ПК2.1	ПК3.1	ПК5.1	ПК5.2	ПК5.3				
ЕН.02	Информатика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК1.1	ПК2.1	ПК2.3	ПК3.1	ПК5.1	ПК5.2	ПК5.3			
ЕН.03в	Экологические основы природопользования	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	

СП.05В	Экологические основы природопользования	ПК1.1	ПК1.2	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.2	ПК5.1	ПК5.2	ПК5.3		
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ											
ОПД.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ										
ОПД.01	Инженерная графика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК2.1	ПК3.1								
ОПД.02	Электротехника и электроника	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК1.1	ПК1.2	ПК2.2	ПК2.3						
ОПД.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК1.2	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3						
ОПД.04	Транспортная система России	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3				
ОПД.05	Технические средства (по видам транспорта)	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК1.1	ПК1.2	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.2				
ОПД.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК5.1	ПК5.2	ПК5.3				
ОПД.07	Охрана труда	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	
		ПК5.1	ПК5.2	ПК5.3							
ОПД.08	Безопасность жизнедеятельности	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	
		ПК5.1	ПК5.2	ПК5.3							
ОПД.09в	Механика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК1.1	ПК1.2	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.2				
ОПД.10в	Теория и устройство судна	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК1.1	ПК1.2	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.2				
ОПД.11в	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК5.1	ПК5.2	ПК5.3				
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ										
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)										
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3							
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3							
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3							
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам)										
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3							
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3							
ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам)										
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	

МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3							
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3							
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3							
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих										
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Экспедитор	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
	География морских путей	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	
	Морское дело	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	
	Основы теории грузоподъемных механизмов	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	
ПМ.05в	Организация работы структурного подразделения										
МДК.05.01в	Основы управления структурным подразделением	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ПК5.1	ПК5.2	ПК5.3							
УП, ПП, ПДП	Учебная практика,	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	
	Производственная практика (преддипломная)	ПК5.1	ПК5.2	ПК5.3							