

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Проректор по учебно-методической работе

Жукова Н.В.

31.03.2022



Заседание Ученого совета
Протокол № 7

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Смоленский казачий институт промышленных технологий и бизнеса (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

код наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник-программист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1001

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.01	Экономика организации
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История

ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.01	Экономика организации
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика

ОП.01	Экономика организации
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.01	Экономика организации
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.01	Экономика организации
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности

ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.01	Экономика организации
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности

ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.01	Экономика организации
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.01	Экономика организации
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика

ОП.01	Экономика организации
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1	Обрабатывать статический информационный контент.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации

УП.01.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2	Обрабатывать динамический информационный контент.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3	Осуществлять подготовку оборудования к работе.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 1.4	Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.5	Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1	Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации

ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2	Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3	Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.4	Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.

ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.5	Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.
--------	---

ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.6	Участвовать в измерении и контроле качества продуктов.
--------	--

ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 3.1	Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2	Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.03	Менеджмент
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3	Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности

ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.4	Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.1	Обеспечивать содержание проектных операций.
ОП.01	Экономика организации
ОП.03	Менеджмент
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.2	Определять сроки и стоимость проектных операций.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.01	Экономика организации
ОП.03	Менеджмент

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 4.3	Определять качество проектных операций.
--------	---

ОП.01	Экономика организации
ОП.03	Менеджмент
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 4.4	Определять ресурсы проектных операций.
--------	--

ОП.01	Экономика организации
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы

	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.5	Определять риски проектных операций.
ОП.01	Экономика организации
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы