

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Повышение уровня практического владения современным русским языком в разных сферах функционирования в письменной и устной разновидностях.
-----	---

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		ФТД
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Инженерная компьютерная графика	
2.1.2	Введение в специальность	
2.1.3	Вычислительные машины, сети и системы	
2.1.4	Программирование и алгоритмизация	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Машинное обучение	
2.2.2	Нормы и правила оформления НИР и ВКР	
2.2.3	Статистические основы анализа больших данных	
2.2.4	Технологии виртуальной и дополненной реальностей	
2.2.5	Цифровые двойники производственных объектов	
2.2.6	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.7	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.8	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	
2.2.9	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах), эффективно функционировать в национальном и международном коллективах индивидуально и как член команды	
Знать:	
УК-4-31 лексические и грамматические явления и конструкции, необходимые для описания технологических процессов в профессиональной и деловой сфере	
УК-4-32 различные методы эффективного общения на уровне В1	
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач	
Знать:	
УК-1-32 методы решения проблемных ситуаций в познавательной и профессиональной деятельности	
УК-1-31 основные информационные источники в своей профессиональной области	
УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах), эффективно функционировать в национальном и международном коллективах индивидуально и как член команды	
Уметь:	
УК-4-У2 делать четкие, подробные сообщения на русском языке на профессиональные темы и темы делового характера	
УК-4-У3 правильно использовать лексико-грамматические конструкции русского языка	
УК-4-У1 выражать свое мнение, давать оценку действиям и аргументировать собственное решение на русском языке	
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач	
Уметь:	
УК-1-У1 применять к конкретному фактическому материалу теоретические знания, необходимые для решения проблемных ситуаций в своей профессиональной сфере	

УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах), эффективно функционировать в национальном и международном коллективах индивидуально и как член команды

Владеть:

УК-4-В1 навыками эффективного взаимодействия в национальном и международном коллективах индивидуально и как член команды

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач

Владеть:

УК-1-В1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации