

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИАТ

ФЕБОУ ВО «МГТУ»

М.В. Васёха



2019 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 Деловой иностранный язык
код и наименование дисциплины

Направление подготовки/специальность 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства
код и наименование направления подготовки /специальности/

Направленность/специализация специализация № 2 «Физические процессы нефтегазового производства»
наименование направленности (профиля) /специализации образовательной программы

Квалификация выпускника специалист
указывается квалификация (степень) выпускника в соответствии с ФГОС ВО

Кафедра-разработчик кафедра иностранных языков
наименование кафедры-разработчика рабочей программы

Мурманск
2019

Лист согласования

1 Разработчик(и)

Старший преподаватель
должность

иностранных языков
кафедра



Максимова Е.М.
Ф.И.О.

2. Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры-разработчика рабочей программы

кафедры иностранных языков
наименование кафедры

дата

протокол № 10 от 11.06.2019 г.



Волкова Т.П.
Ф.И.О. заведующего кафедры – разработчика

3. Рабочая программа СОГЛАСОВАНА с выпускающей кафедрой по направлению подготовки /специальности 21.03.01 Нефтегазовое дело

Заведующий выпускающей кафедры

Морского нефтегазового дела
наименование кафедры



М.В. Васеха
Ф.И.О.

дата

подпись

Аннотация рабочей программы дисциплины

Коды Циклов дисциплин , модулей, практик	Наименование циклов, разделов, дисциплин, модулей, практик	Краткое содержание (Цель, задачи, содержание разделов дисциплины, реализуемые компетенции, формы промежуточной аттестации)
Б1.В.ДВ.01	Деловой иностранный язык	<p>Целью дисциплины «Деловой иностранный язык» является формирование компетенций (части компетенций) в соответствии с ФГОС по специальности 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства и учебным планом для направления подготовки/специальности 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства, специализации №2 Физические процессы нефтегазового производства</p> <p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> • расширение словарного запаса за счёт введения специализированной лексики по новым темам профессионального общения; • дальнейшее развитие навыков чтения и перевода на базе оригинальной литературы по специальности со словарём с полным охватом содержания и без словаря с целью поиска информации; • развитие и совершенствование умений и навыков монологической и диалогической речи; • развитие умений и навыков реферирования и аннотирования. <p>В результате изучения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – лексический минимум в объеме 3500 учебных лексических единиц общего и терминологического характера; – основные грамматические явления, характерные для профессиональной речи; – профессиональную терминологию, позволяющую читать и переводить научно-техническую информацию на иностранном языке; – основные приемы аннотирования, реферирования и перевода специальной литературы; – содержание процесса формирования целей профессионального и личностного развития, способы его реализации при решении профессиональных задач, подходы и ограничения при использовании творческого потенциала; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – продуктивно использовать лексический минимум и основные грамматические формы и конструкции, соответствующие ситуациям коммуникативного общения в письменной и устной форме; – формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их

		<p>самореализации с учётом индивидуально-личностных особенностей и возможностей использования творческого потенциала;</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать лексический минимум с учетом дифференциации лексики по сферам применения; – оформлять извлеченную из иностранных источников информацию в виде перевода или резюме; – проводить анализ, систематизировать и оформлять извлеченную из иностранных источников информацию в виде перевода или резюме; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – способностью к коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия – приемами и технологиями формирования целей саморазвития и их самореализации, критической оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач и использованию творческого потенциала. – навыком решения задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий – навыками ознакомительного, поискового, просмотрового и изучающего чтения при работе с нормативной документацией на иностранном языке при проектировании, строительстве и эксплуатации предприятий по добыче и переработке полезных ископаемых, – навыками представления собранной иноязычной информации в области добычи и переработки полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных сооружений <p>Содержание разделов дисциплины:</p> <p>Темы устной практики:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нефтегазовая отрасль сегодня. Разведка нефти и газа, география нефтегазовых месторождений. 2. Бурение скважин. Технологии бурения. Методы добычи. 3. Основные этапы проекта разработки нефтегазовых месторождений. 4. Защита окружающей среды. Предотвращение загрязнений и борьба с нефтяными разливами. <p>Лексический минимум. доведение лексического минимума до 3500 лексических единиц общего и терминологического характера, включая 500 лексических единиц, усвоенных в результате изучения дисциплины;</p> <p>Грамматический материал:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инфинитив, его формы и функции в предложении (повторение). 2. Сложное дополнение; сложное подлежащее (повторение).
--	--	---

		<p>3. Сочетания существительных без предлогов (атрибутивные группы) (повторение).</p> <p>4. Усилительные конструкции.</p> <p>Аудиторное и индивидуальное чтение: чтение научно-популярных и специальных текстов.</p> <p>Аудирование: прослушивание текстов и диалогов профессионального содержания, просмотр видеофильмов, продолжительность видеозаписи – 3 минуты.</p> <p>Письмо: выполнение письменных упражнений, написание эссе на заданную тему, составление аннотаций и рефератов к прочитанным текстам.</p> <p>Реализуемые компетенции: ОК-7, ОПК-2, ПК-16</p> <p>Формы промежуточной аттестации: Очная форма обучения Семестр 5 – зачет; Семестр 6 – зачет.</p>
--	--	--

Пояснительная записка

1. Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по специальности 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства (специализация №2: Физические процессы нефтегазового производства), утвержденного Министерством образования и науки РФ 12.09.2016, № 1156, учебного плана в составе ОПОП по специальности 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства (специализация №2: Физические процессы нефтегазового производства) 2017 года начала подготовки.

2. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью дисциплины «Деловой иностранный язык» является формирование компетенций (части компетенций) в соответствии с ФГОС по специальности 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства и учебным планом для направления подготовки/специальности 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства, специализации №2 Физические процессы нефтегазового производства

Задачи дисциплины:

- расширение словарного запаса за счёт введения специализированной лексики по новым темам профессионального общения;
- дальнейшее развитие навыков чтения и перевода на базе оригинальной литературы по специальности со словарём с полным охватом содержания и без словаря с целью поиска информации;
- развитие и совершенствование умений и навыков монологической и диалогической речи;
- развитие умений и навыков реферирования и аннотирования.

3. Планируемые результаты обучения в рамках данной дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства, специализации №2 «Физические процессы нефтегазового производства».

Таблица 2. - Результаты обучения

№ п/п	Код и содержание компетенции	Степень реализации компетенции	Этапы формирования компетенции
1	ОК-7. Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	Компоненты компетенции частично соотносятся с содержанием дисциплины и реализуются в пределах целей и задач данной рабочей программы.	Знать: - содержание процесса формирования целей профессионального и личностного развития, способы его реализации при решении профессиональных задач, подходы и ограничения при использовании творческого потенциала; Уметь: - формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их самореализации с учётом индивидуально-личностных особенностей и возможностей использования творческого потенциала; Владеть: - приемами и технологиями формирования целей саморазвития и их самореализации, критической оценки

			результатов деятельности по решению профессиональных задач и использованию творческого потенциала.
3	ОПК-2. Готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	Компетенция реализуется полностью	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – лексический минимум в объеме 3500 учебных лексических единиц общего и терминологического характера; – основные грамматические формы и конструкции; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - продуктивно использовать лексический минимум и основные грамматические формы и конструкции, соответствующие ситуациям коммуникативного общения в письменной и устной форме; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью к коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
5	ПК-16 Готовность проводить анализ, патентные исследования и систематизацию научно-технической информации в области добычи и переработки полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных сооружений	Компоненты компетенции частично соотносятся с содержанием дисциплины и реализуются в пределах целей и задач данной рабочей программы.	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - профессиональную терминологию, позволяющую читать и переводить научно-техническую информацию на иностранном языке; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить анализ, систематизировать и оформлять извлеченную из иностранных источников информацию в виде перевода или резюме; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками представления собранной иноязычной информации в области добычи и переработки полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных сооружений

4. Структура и содержание учебной дисциплины

Таблица 3- Распределение учебного времени дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Вид учебной нагрузки	Распределение трудоемкости дисциплины по формам обучения		
	Очная		
	Семестр		Всего часов
	5	6	
Аудиторные часы			
Лекции	-	-	-
Практические работы	14	28	42
Лабораторные работы	-		-
Часы на самостоятельную и контактную работу			
Выполнение, консультирование, защита курсовой работы (проекта)	-	-	-
Прочая самостоятельная и контактная работа	22	44	66
Подготовка к промежуточной аттестации	-	-	-
Всего часов по дисциплине	36	72	108

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен	-	-	-
Зачет/зачет с оценкой	+/-	+/-	2
Курсовая работа (проект)	-	-	-
Количество расчетно-графических работ	-	-	-
Количество контрольных работ	1	1	2
Количество рефератов	-	-	-
Количество эссе	-	-	-

Таблица 4 -Содержание разделов дисциплины (модуля), виды работы

Содержание разделов (модулей), тем дисциплины	Количество часов, выделяемых на виды учебной подготовки по формам обучения			
	Очная			
	<i>Л</i>	<i>ПР</i>	<i>ЛР</i>	<i>СР</i>
Очная форма обучения - V семестр				
1. Темы устной практики				
1.1 Нефтегазовая отрасль сегодня. Разведка нефти и газа, география нефтегазовых месторождений.		2		4
1.2 Бурение скважин. Технологии бурения. Методы добычи.		2		4
Лексический минимум				
1.3 Лексический минимум в объеме 500 учебных лексических единиц		2		2
Грамматический материал				
1.4 Инфинитив, его формы и функции в предложении (повторение)		1		2
1.5 Сложное дополнение. Сложное подлежащее (повторение)		1		2
Аудиторное и индивидуальное чтение				
1.6 Научно-популярные и специальные тексты.		2		4
Аудирование				
1.7 Прослушивание текстов и диалогов профессионального содержания, время звучания 3 минуты; просмотр видеофильмов, продолжительность видеозаписи – 3 минуты.		2		2
Письмо				
1.8 Выполнение письменных упражнений, составление аннотаций и рефератов к прочитанным текстам		2		2
Итого за V семестр		14		22
2. Темы устной практики				
2.1 Основные этапы проекта разработки нефтегазовых месторождений.		4		6
2.2. Защита окружающей среды. Предотвращение загрязнений и борьба с нефтяными разливами.		4		6
Лексический минимум				
2.3 Лексический минимум в объеме 500 учебных лексических единиц		4		6
Грамматический материал				
2.4 Сочетания существительных без предлогов (атрибутивные группы)		2		4
2.5 Усилительные конструкции		2		4
Аудиторное и индивидуальное чтение				
2.6 Научно-популярные и специальные тексты.		6		8
Аудирование				
2.7 Прослушивание текстов и диалогов профессионального содержания, время звучания 3 минуты; просмотр видеофильмов, продолжительность видеозаписи – 3 минуты.		2		4
Письмо				
2.8 Выполнение письменных упражнений, написание эссе на заданную тему, составление аннотаций и рефератов к прочитанным текстам		4		6

Итого за VI семестр		28		44
Всего:		42		66

Таблица 5. -Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины (модуля), и видов занятий с учетом форм текущего контроля

Перечень компетенций	Виды занятий								Формы текущего контроля
	Л	ЛР	ПР	КР/КП	р	к/р	э	СР	
ОК-7	-	-	+	-	-	+	-	+	- монологическое/диалогическое высказывание по теме, -отчет по индивидуальному чтению -контроль лексического минимума - контрольная работа
ОПК-2	-	-	+	-	-	+	-	+	- монологическое/диалогическое высказывания по теме, -контрольная работа; отчет по индивидуальному чтению; -контроль лексического минимума
ПК-16	-	-	+	-	-	-	-	+	-отчет по индивидуальному чтению -контроль лексического минимума

Примечание: Л – лекции, ЛР – лабораторные работы, ПР – практические работы, КР/КП – курсовая работа (проект), р – реферат, к/р – контрольная работа, э - эссе, СР – самостоятельная работа, РГР - расчетно-графическая работа.

Таблица 6. -Перечень лабораторных работ

Не предусмотрены учебным планом

Таблица 7. -Перечень практических работ

№ п\п	Темы практических работ	Количество часов
	Очная форма обучения - Всеместр	Очная форма обучения
1	Нефтегазовая отрасль сегодня. Разведка нефти и газа, география нефтегазовых месторождений. Инфинитив, его формы и функции в предложении. (повторение). Аудиторное чтение. Аудирование. Выполнение письменных упражнений.	7
2	Бурение скважин. Технологии бурения. Методы добычи. Сложное дополнение. Сложное подлежащее (повторение) Аудиторное чтение. Контроль индивидуального чтения. Аудирование. Выполнение письменных упражнений, написание эссе на заданную тему.	7
	Итого	14

	Очная форма обучения - VI семестр	
3	Основные этапы проекта разработки нефтегазовых месторождений. Сочетания существительных без предлогов (атрибутивные группы). Аудиторное чтение. Аудирование. Выполнение письменных упражнений, составление аннотаций к прочитанным текстам.	14
4	Защита окружающей среды. Предотвращение загрязнений и борьба с нефтяными разливами. Усилительные конструкции. Аудиторное чтение. Контроль индивидуального чтения. Аудирование. Выполнение письменных упражнений, составление рефератов к прочитанным текстам.	14
	Итого	28
	Итого	42

5. Перечень примерных тем курсовой работы /проекта

Не предусмотрены учебным планом

6. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

- 1.Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине «Деловой иностранный язык»
- 2.Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Деловой иностранный язык»
3. Методические указания к выполнению контрольных работ по дисциплине «Деловой иностранный язык»

7. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств является компонентом ОП, разрабатывается в форме отдельного документа и включает в себя критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования и процедуры оценивания.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература.

1. Волкова, Т. П. Английский язык для студентов = English for Bachelor's Degree Students : учеб. пособие по дисциплине "Иностранный язык" для студентов мл. курсов всех направлений подгот. / Т. П. Волкова, А. В. Малаева, И. В. Смирнова; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Мурман. гос. техн. ун-т". - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2018. - 238 с. : ил. - Имеется электрон. аналог 2018 г. - Библиогр.: с. 237-238. - ISBN 978-5-86185-958-5 : 476-54.81.2Англ-9 - В 67 (200 экземпляров)

2. Волкова, Т. П. Грамматика английского языка = English grammar for university students : учеб. пособие для вузов по дисциплине "Иностранный язык" / Т. П. Волкова, Н. В. Ломовцева; Федер. агентство по рыболовству, ФГБОУ ВПО "Мурман. гос. техн. ун-т". - [2-е изд., доп.]. - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2012. - 226 с. : ил. - Имеется электрон. аналог 2012 г. - Библиогр.: с. 226. - ISBN 978-5-86185-662-1 : 305-69.81.2Англ-9 - В 67 (669 экземпляров)

Дополнительная литература

3. Основы роторного бурения = Fundamentals of rotary drilling : учеб. пособие / Е. А. Пенькова, А. А. Максимова; Федер. агентство по рыболовству, Мурман. гос. техн. ун-т. - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2008. - 102 с. : ил. - Библиогр.: с. 102. - ISBN 978-5-86185-398-9 : 265-78. 81.2Англ-9 - П 25 (100 экземпляров)

4. Волкова, Т.П. Методические указания по составлению деловых писем на английском языке для студентов всех специальностей [Электронный ресурс] / Гос. ком. Рос. Федерации по рыболовству, Мурман. гос. техн. ун-т, Каф. иностр. яз. ; сост. Т. П. Волкова. - Электрон.текстовые дан. (1 файл : 114 Кб). - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2008. - Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та. - Загл. с экрана.

5. Малаева А.В. Английский язык для студентов : аудирование [Электронный ресурс] = English for Bachelor's Degree Students: Listening : метод. указания к развитию навыков аудирования по дисциплине "Иностранный язык" для студентов мл. курсов всех направлений подгот. / М-во образования и науки, ФГБОУ ВПО "Мурман. гос. техн. ун-т", Каф. иностр. яз. ; сост. А. В. Малаева, И. В. Смирнова. - Электрон.текстовые дан. (1 файл : 422 Кб). - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2018. - ил. - Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та. - Загл. с экрана.

9. Перечень ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Электронный каталог библиотеки МГТУ - <http://elib.mstu.edu.ru>

10. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем, реквизиты подтверждающего документа.

1. Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Academic OPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 (договор №32/379 от 14.07.08 г.)

2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.0.2009 г.)

3. Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader Corporate 9.0 (сетевая версия), 2009 год (договор ЛЦ-080000510 от 28 апреля 2009 г.). Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Academic OPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008

4. Электронный переводчик PROMTNET 8.5 лицензионный договор от 01.12.2009, PROMTNET 9.5 от 27.06.2012 г.

5. Электронные словари ABBYY Lingvoх3 Английская версия, Европейская версия, 2009 год

6. SANAKOSTUDY 1200, госконтракт 32/230 от 15.06.2010, госконтракт 32/338 от 22.12.2010 г.

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Таблица 8. - Материально-техническое обеспечение

№ п./п.	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	417 П Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Мурманск, ул. Советская, д. 10, (корпус «П»)	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации аудитории: - столы – 8 шт. ; - доска аудиторная – 1 шт. ; - аудиомэгнитофон Panasonic RX-FE530 - 1 шт. ; - телевизор Toshiba 21CZ5R – 1 шт. ; - учебно-наглядные пособия (грамматические таблицы).

		Посадочных мест – 16
2	408П Специальное помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования г. Мурманск, ул. Советская, д. 10 (корпус «П»)	Оснащено специализированной мебелью.
3	412 П Специальное помещение для самостоятельной работы г. Мурманск, ул. Советская, д. 10 (корпус «П»)	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения: - столы – 6 шт.; - доска аудиторная – 1 шт.; - персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета – 1 шт.; - телевизор LG 21FS2CG - 1 шт.; - аудиомэгнитофон PanasonicRX-M70K - 1 шт. Посадочных мест -12
4	307В Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации - Кабинет мультимедийного обучения иностранным языкам. г. Мурманск, ул. Кирова, д. 2, (корпус «В»)	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации аудитории: - столы – 11 шт.; - доска аудиторная – 1 шт. - персональный компьютер Formoza ASUS P8H61-M – 11 шт.; - телефонно-микрофонная гарнитура (мультимедийные стереонаушники с микрофоном в комплекте) CreativeHS 450 -10 шт.; CreativeFatality - 1 шт.; Посадочных мест – 11
5	213С Специальное помещение для самостоятельной работы г. Мурманск, ул. Советская, д. 14 (корпус «С»)	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения: – доска аудиторная – 1 шт. – персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета: Intel(R) Core(TM) 2 DUO CPU E7200 2,53 ГГц, 1 Гб ОЗУ – 2 шт.; Intel(R) Pentium(R) CPU G840 2,8 ГГц, 2 Гб ОЗУ – 3 шт.; Intel(R) Celeron(R) CPU 2,8 ГГц, 1 Гб ОЗУ – 1 шт.; Intel(R) Pentium(R) 4CPU 2,8 ГГц, 1,5 Гб ОЗУ – 1 шт.;

		Посадочных мест – 11
--	--	----------------------

Таблица 9. -Технологическая карта текущего контроля и промежуточной аттестации (промежуточная аттестация – «Зачет»)

№	Контрольные точки	Зачетное количество баллов		График прохождения (недели сдачи)
		min	max	
Текущий контроль				
1.	Посещение и работа на практических занятиях (7 практик)	0	7	По расписанию
	Нет посещений – 0 баллов, каждая практика – 1 балла			
2.	Индивидуальное тестирование и чтение	32	60	По расписанию
	Выполнение 12 индивидуальных тестов и чтений в срок - 60 баллов; выполнение 8 практических работ не в срок - 32 баллов. Каждая практическая работа в срок – 5 баллов, не в срок – 4 балла. Выполнение 7 и менее практических работ – 0 баллов.			
3.	Контрольные работы	28	33	-
	Выполнение контрольной работы №1 на 51% - 28 баллов, на 75% - 30 баллов, на 100% - 33 балла. Для получения зачета обязательно выполнение всех контрольных работ.			
	ИТОГО за работу в семестре	min - 60	max - 100	
Промежуточная аттестация «зачёт»				
Если обучающийся не набрал минимальное зачетное количество баллов, то он не допускается к промежуточной аттестации (зачёту). В этом случае ему предоставляется возможность повысить рейтинг до минимального зачетного путем ликвидации задолженностей по отдельным точкам текущего контроля.				
	Зачет	min - 60	max - 100	
	ИТОГОВЫЕ БАЛЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	min - 60	max - 100	