

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИУЦТ



С.П. Вакуленко

06 октября 2020 г.

Кафедра «Цифровые технологии управления транспортными процессами»

Автор Семенов Юрий Станиславович, к.ф.-м.н., доцент

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Аналитическая геометрия



Направление подготовки: 01.03.02 – Прикладная математика и информатика

Профиль: Математические модели в экономике и технике

Квалификация выпускника: Бакалавр

Форма обучения: очная

Год начала подготовки 2020

<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 3 05 октября 2020 г. Председатель учебно-методической комиссии</p>  <p style="text-align: right;">Н.А. Клычева</p>	<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании кафедры</p> <p style="text-align: center;">Протокол № 2 02 октября 2020 г. Заведующий кафедрой</p>  <p style="text-align: right;">В.Е. Нутович</p>
--	--

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 5665
Подписал: Заведующий кафедрой Нутович Вероника Евгеньевна
Дата: 02.10.2020

Москва 2020 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Аналитическая геометрия» являются:

–получение базовых знаний по алгебре и геометрии;
–привитие общематематической культуры: умения логически мыслить, проводить доказательства основных утверждений, устанавливать логические связи между понятиями, применять полученные знания для решения алгебраических и геометрических задач и задач, связанных с приложениями алгебраических методов. Получаемые знания необходимы для понимания и освоения всех курсов математики, компьютерных наук и их приложений. Знания, приобретаемые студентами в процессе изучения этой дисциплины, используются практически во всех других естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплинах. Компетенции, приобретаемые студентами, применяются для научно-исследовательской деятельности.

Дисциплина предназначена для получения знаний при решении следующих профессиональных задач:

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина "Аналитическая геометрия" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его базовую часть.

2.1. Наименования предшествующих дисциплин

Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

2.1.1. Математика:

Знания: Основные понятия школьного курса геометрии: точка, прямая, плоскость, угол, вектор, треугольник, параллелограмм, квадрат. Основные понятия школьного курса алгебры: системы линейных уравнений, понятие решения уравнения.

Умения: Производить простейшие арифметические операции, как-то: сложение, умножение, вычитание и деление действительных чисел, уметь доказывать основные геометрические теоремы, решать линейные уравнения с несколькими неизвестными и квадратные уравнения с одной неизвестной, изображать прямую на координатной плоскости по заданному уравнению.

Навыки: Геометрические чертежи

2.2. Наименование последующих дисциплин

Результаты освоения дисциплины используются при изучении последующих учебных дисциплин:

2.2.1. Комплексный анализ

2.2.2. Компьютерная безопасность

2.2.3. Математические модели в естествознании

2.2.4. Уравнения математической физики

2.2.5. Функциональный анализ

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины студент должен:

№ п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
1	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию (задачу). Выделяет базовые составляющие проблемной ситуации (задачи). УК-1.2 Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации. Выбирает, на основе критического анализа, наиболее приемлемое решение. УК-1.3 Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи, вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач. УК-1.4 Осуществляет поиск и систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций. УК-1.5 Способен анализировать основные закономерности физических явлений и процессов.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

4.2. Распределение объема учебной дисциплины на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Количество часов	
	Всего по учебному плану	Семестр 1
Контактная работа	48	48,15
Аудиторные занятия (всего):	48	48
В том числе:		
лекции (Л)	32	32
практические (ПЗ) и семинарские (С)	16	16
Самостоятельная работа (всего)	60	60
Экзамен (при наличии)	36	36
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, часы:	144	144
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, зач.ед.:	4.0	4.0
Текущий контроль успеваемости (количество и вид текущего контроля)	ПК1, ПК2	ПК1, ПК2
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	ЭК	ЭК

4.3. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	Раздел 1 Векторный анализ	9		5		20	34	
2	1	Тема 1.1 Системы координат и векторы	2		1		4	7	
3	1	Тема 1.2 Операции над векторами	2		1		4	7	
4	1	Тема 1.3 Скалярное произведение	1		1		4	6	
5	1	Тема 1.4 Векторное произведение	2		1		4	7	
6	1	Тема 1.5 Смешанное произведение	2		1		4	7	
7	1	Раздел 2 Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве	11		6		20	37	
8	1	Тема 2.1 Прямая на плоскости	1		1		4	6	
9	1	Тема 2.2 Плоскость в пространстве, прямая в пространстве	2		1		4	7	
10	1	Тема 2.3 Прямая в пространстве	2		1		4	7	
11	1	Тема 2.4 Взаимное расположение прямых и плоскостей	2		1		2	5	
12	1	Тема 2.5 Кривые 2-го порядка	2		1		4	7	ПК1, контрольная работа №1
13	1	Тема 2.7 Полярные, сферические координаты	2		1		2	5	
14	1	Раздел 3 Введение в линейную алгебру	12		5		20	37	
15	1	Тема 3.1	2		1		4	7	

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу-точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Матрицы							
16	1	Тема 3.2 Определители	2		1		4	7	
17	1	Тема 3.3 С-мы линейных уравнений.	2		1		4	7	
18	1	Тема 3.4 Метод Гаусса	2		1		4	7	ПК2, контрольная работа №2
19	1	Тема 3.5 Многочлены и их корни	2		1		2	5	
20	1	Тема 3.7 Комплексные числа	2				2	4	
21	1	Экзамен						36	ЭК
22		Всего:	32		16		60	144	

4.4. Лабораторные работы / практические занятия

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Практические занятия предусмотрены в объеме 16 ак. ч.

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
1	1	РАЗДЕЛ 1 Векторный анализ Тема: Системы координат и векторы	Системы координат и векторы	1
2	1	РАЗДЕЛ 1 Векторный анализ Тема: Операции над векторами	Операции над векторами	1
3	1	РАЗДЕЛ 1 Векторный анализ Тема: Скалярное произведение	Скалярное произведение	1
4	1	РАЗДЕЛ 1 Векторный анализ Тема: Векторное произведение	Векторное произведение	1
5	1	РАЗДЕЛ 1 Векторный анализ Тема: Смешанное произведение	Смешанное произведение	1
6	1	РАЗДЕЛ 2 Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве Тема: Прямая на плоскости	Прямая на плоскости	1
7	1	РАЗДЕЛ 2 Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве Тема: Плоскость в пространстве, прямая в пространстве	Плоскость в пространстве	1
8	1	РАЗДЕЛ 2 Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве Тема: Прямая в пространстве	Прямая в пространстве	1

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
9	1	РАЗДЕЛ 2 Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве Тема: Взаимное расположение прямых и плоскостей	Взаимное расположение прямых и плоскостей	1
10	1	РАЗДЕЛ 2 Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве Тема: Кривые 2-го порядка	Кривые 2-го порядка	1
11	1	РАЗДЕЛ 2 Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве Тема: Полярные, сферические координаты	Полярные, сферические координаты	1
12	1	РАЗДЕЛ 3 Введение в линейную алгебру Тема: Матрицы	Матрицы	1
13	1	РАЗДЕЛ 3 Введение в линейную алгебру Тема: Определители	Определители	1
14	1	РАЗДЕЛ 3 Введение в линейную алгебру Тема: С-мы линейных уравнений.	С-мы линейных уравнений. Матричная запись. Элементарные преобразования	1
15	1	РАЗДЕЛ 3 Введение в линейную алгебру Тема: Метод Гаусса	Метод Гаусса	1
16	1	РАЗДЕЛ 3 Введение в линейную алгебру Тема: Многочлены и их корни	Многочлены и их корни	1
ВСЕГО:				16/0

4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы не предусмотрены.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Преподавание дисциплины «Аналитическая геометрия» осуществляется в форме лекций и практических занятий.

Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме, по типу управления познавательной деятельностью и на 100 % являются традиционными классически-лекционными.

Практические занятия организованы с использованием технологий развивающего обучения. Часть практического курса выполняется в виде традиционных практических занятий (объяснительно-иллюстративное решение задач).

Самостоятельная работа студента организована с использованием традиционных видов работы и интерактивных технологий. К традиционным видам работы относятся отработка лекционного материала и отработка отдельных тем по учебным пособиям. К интерактивным (диалоговым) технологиям относится отработка отдельных тем по электронным пособиям, подготовка к текущему и промежуточному контролю, интерактивные консультации в режиме реального времени по специальным разделам и технологиям, основанным на коллективных способах самостоятельной работы студентов. Оценка полученных знаний, умений и навыков основана на модульно-рейтинговой технологии. Фонды оценочных средств освоенных компетенций включают как вопросы теоретического характера для оценки знаний, так и задания практического содержания для оценки умений и навыков. Теоретические знания проверяются путём применения таких организационных форм, как индивидуальные и групповые решения задач, решение индивидуальных заданий с использованием компьютеров или на бумажных носителях. Проведение занятий по дисциплине возможно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, реализуемые с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

В процессе проведения занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий применяются современные образовательные технологии, такие как (при необходимости):

- использование современных средств коммуникации;
- электронная форма обмена материалами;
- дистанционная форма групповых и индивидуальных консультаций;
- использование компьютерных технологий и программных продуктов, необходимых для сбора и систематизации информации, проведения требуемых программой расчетов и т.д.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Вид самостоятельной работы студента. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	Всего часов
1	2	3	4	5
1	1	РАЗДЕЛ 1 Векторный анализ Тема 1: Системы координат и векторы	Системы координат и векторы	4
2	1	РАЗДЕЛ 1 Векторный анализ Тема 2: Операции над векторами	Операции над векторами	4
3	1	РАЗДЕЛ 1 Векторный анализ Тема 3: Скалярное произведение	Скалярное произведение	4
4	1	РАЗДЕЛ 1 Векторный анализ Тема 4: Векторное произведение	Векторное произведение	4
5	1	РАЗДЕЛ 1 Векторный анализ Тема 5: Смешанное произведение	Смешанное произведение	4
6	1	РАЗДЕЛ 2 Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве Тема 1: Прямая на плоскости	Прямая на плоскости	4
7	1	РАЗДЕЛ 2 Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве Тема 2: Плоскость в пространстве, прямая в пространстве	Плоскость в пространстве	4
8	1	РАЗДЕЛ 2 Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве Тема 3: Прямая в пространстве	Прямая в пространстве	4
9	1	РАЗДЕЛ 2 Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве Тема 4: Взаимное расположение прямых и плоскостей	Взаимное расположение прямых и плоскостей	2
10	1	РАЗДЕЛ 2 Аналитическая геометрия на плоскости и в	Кривые 2-го порядка	4

		пространстве Тема 5: Кривые 2-го порядка		
11	1	РАЗДЕЛ 2 Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве Тема 7: Полярные, сферические координаты	Полярные, сферические координаты	2
12	1	РАЗДЕЛ 3 Введение в линейную алгебру Тема 1: Матрицы	Матрицы	4
13	1	РАЗДЕЛ 3 Введение в линейную алгебру Тема 2: Определители	Определители	4
14	1	РАЗДЕЛ 3 Введение в линейную алгебру Тема 3: С-мы линейных уравнений.	С-мы линейных уравнений. Матричная запись. Элементарные преобразования	4
15	1	РАЗДЕЛ 3 Введение в линейную алгебру Тема 4: Метод Гаусса	Метод Гаусса	4
16	1	РАЗДЕЛ 3 Введение в линейную алгебру Тема 5: Многочлены и их корни	Многочлены и их корни	2
17	1	РАЗДЕЛ 3 Введение в линейную алгебру Тема 7: Комплексные числа	Комплексные числа	2
ВСЕГО:				60

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1	Сборник задач по аналитической геометрии	Д.В.Клетеник	изд. 17. СПб.: Лань, 2015 НТБ МИИТ	Раздел 1, Раздел 2, Раздел 3
2	Высшая математика в упражнениях и задачах.	П.Е.Данко, А.Г. Попов, Т.Я.Кожевникова	М.: Оникс 21 век, 2007 НТБ МИИТ	Раздел 1, Раздел 2, Раздел 3
3	Сборник задач по высшей математике	Минорский В.П.	М.: Физматлит, 2006 НТБ МИИТ	Раздел 1
4	Сборник задач по линейной алгебре	Проскураков И.В.	М.: Лань, 2008 НТБ МИИТ	Все разделы
5	Задачи по высшей алгебре	Д. К. Фаддеев, И. С. Соминский	М.:Лань, 2008 НТБ МИИТ	Раздел 2

7.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
6	Курс алгебры	Э.Б.Винберг	М.: Изд-во «Факториал-пресс», 2001 НТБ МИИТ	Раздел 2
7	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	Е. Б. Арутюнян, Е.В. Родина	М.: МИИТ, 2003 НТБ МИИТ	Раздел 1, Раздел 2, Раздел 3
8	Алгебра, тригонометрия и элементарные функции	О. В. Александрова, Ю. С. Семенов	М.: Илекса., 2015 НТБ МИИТ	Раздел 1, Раздел 2

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

<http://library.miit.ru/> - электронно-информационная система НТБ МИИТ

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

- пакет прикладных обучающих программ: MATHCAD.

При организации обучения по дисциплине с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий необходим доступ каждого студента к информационным ресурсам – библиотечному фонду Университета, сетевым ресурсам и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

В случае проведения занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий может понадобиться наличие следующего программного обеспечения (или их аналогов): ОС Windows, Microsoft Office, Интернет-браузер, Microsoft Teams и т.д.

В образовательном процессе, при проведении занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, могут применяться следующие

средства коммуникаций: ЭИОС РУТ(МИИТ), Microsoft Teams, электронная почта, скайп, Zoom, WhatsApp и т.п.

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

- Доска, мел, тряпка (губка) для стирания; компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, экран.

В случае проведения занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий необходимо наличие компьютерной техники, для организации коллективных и индивидуальных форм общения педагогических работников со студентами, посредством используемых средств коммуникации.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Регулярно выполнять домашние задания, изучать дополнительные материалы, повторять темы из предыдущих семестров. Интересующимся студентам рекомендуется участвовать в студенческих олимпиадах.

Лекционные занятия составляют основу теоретического обучения и должны давать систематизированные основы знаний по дисциплине, раскрывать состояние и перспективы развития соответствующей области науки, концентрировать внимание обучающихся на наиболее сложных и узловых вопросах, стимулировать их активную познавательную деятельность и способствовать формированию творческого мышления.

Главная задача лекционного курса – сформировать у обучающихся системное представление об изучаемом предмете, обеспечить усвоение будущими специалистами основополагающего учебного материала, принципов и закономерностей развития соответствующей научно-практической области, а также методов применения полученных знаний, умений и навыков.

Выполнение практических заданий служит важным связующим звеном между теоретическим освоением данной дисциплины и применением ее положений на практике.

Они способствуют развитию самостоятельности обучающихся, более активному освоению учебного материала, являются важной предпосылкой формирования профессиональных качеств будущих специалистов.

Проведение практических занятий не сводится только к органическому дополнению лекционных курсов и самостоятельной работы обучающихся. Их вместе с тем следует рассматривать как важное средство проверки усвоения обучающимися тех или иных положений, даваемых на лекции, а также рекомендуемой для изучения литературы; как форма текущего контроля за отношением обучающихся к учебе, за уровнем их знаний, а следовательно, и как один из важных каналов для своевременного подтягивания отстающих обучающихся.

При подготовке специалиста важны не только серьезная теоретическая подготовка. Этому способствует форма обучения в виде практических занятий. Задачи практических занятий: закрепление и углубление знаний, полученных на лекциях и приобретенных в процессе самостоятельной работы с учебной литературой, формирование у обучающихся умений и навыков работы с исходными данными, научной литературой и специальными документами. Практическому занятию должно предшествовать ознакомление с лекцией на соответствующую тему и литературой, указанной в плане этих занятий.

Самостоятельная работа может быть успешной при определенных условиях, которые необходимо организовать. Ее правильная организация, включающая технологии отбора целей, содержания, конструирования заданий и организацию контроля, систематичность самостоятельных учебных занятий, целесообразное планирование рабочего времени

позволяет привить студентам умения и навыки в овладении, изучении, усвоении и систематизации приобретаемых знаний в процессе обучения, привить навыки повышения профессионального уровня в течение всей трудовой деятельности.

Каждому студенту следует составлять еженедельный и семестровый планы работы, а также план на каждый рабочий день. С вечера всегда надо распределять работу на завтра. В конце каждого дня целесообразно подводить итог работы: тщательно проверить, все ли выполнено по намеченному плану, не было ли каких-либо отступлений, а если были, по какой причине это произошло. Нужно осуществлять самоконтроль, который является необходимым условием успешной учебы. Если что-то осталось невыполненным, необходимо изыскать время для завершения этой части работы, не уменьшая объема недельного плана.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины, рассмотрены через соответствующие знания, умения и владения. Для проверки уровня освоения дисциплины предлагаются вопросы к экзамену и тестовые материалы, где каждый вариант содержит задания, разработанные в рамках основных тем учебной дисциплины и включающие терминологические задания.

Фонд оценочных средств является составной частью учебно-методического обеспечения процедуры оценки качества освоения образовательной программы и обеспечивает повышение качества образовательного процесса и входит как приложение в состав рабочей программы дисциплины.