

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Филологический факультет
Кафедра иностранных языков

СОГЛАСОВАНО

Директор физико-технического
института

КАЛОШИН Д.Н.

« 30 » сентября 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан филологического факультета

КОРНОГОЛУБ Е.В.

« 30 » сентября 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

Б1.О.ДВ.01.03 «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (ФРАНЦУЗСКИЙ)»

на 2024/2025 учебный год

Направление

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль

Эксплуатация беспилотных систем

Квалификация (степень)

Бакалавр

Форма обучения

очная, заочная

ГОД НАБОРА 2024

Тирасполь 2024г.

Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (Французский)» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и основной профессиональной образовательной программы по профилю подготовки «Эксплуатация беспилотных систем».

Составители рабочей программы:

Ст. преподаватель кафедры иностранных языков Н. Косогорова Косогорова Н.С.
Доцент кафедры иностранных языков Абабий В.Н. Абабий В.Н.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры иностранных языков
«26» сентябре 2024 г. протокол № 2

И. о. зав. кафедрой иностранных языков

«26» 09 2024 г. Якубовская А.А.
(подпись)

Зав. кафедрой машиноведения и технологического оборудования

«08» 08 2024 г. Бурменко Ф.Ю.
(подпись)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Иностранный язык (Французский)» являются:

- овладение достаточным словарным и терминологическим запасом, навыками устного и письменного общения в современной иноязычной среде.

Задачами освоения дисциплины являются:

- приобретение навыков практического владения иностранным языком в различных видах речевой деятельности в объеме тематики, обусловленной профессиональными потребностями;

- пользование устной монологической речью в пределах бытовой и профессиональной тематики;

- овладение навыками перевода и реферирования специальной литературы.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.О.ДВ.01.03 «Иностранный язык (Французский)» относится к базовой части ОПОП направления подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». Реализуется в 1-2 семестре.

3. Требования к результатам обучения по дисциплине:

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций, приведенных в таблице ниже:

Категория (группа) компетенций	Код наименование	и Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения		
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации, иностранном(ых) языке(ах) и официальных языках ПМР	УК-4.1. Владеет системой норм русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка РФ и нормами иностранного(ых) языка(ов), официального(ых) языков, использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации. УК-4.2 Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском, иностранном(ых) языке(ах) и официальном(ых) языках, в рамках межличностного и

		межкультурного общения. УК-4.3. Осуществляет коммуникацию в цифровой среде для достижения профессиональных целей и эффективного взаимодействия.
--	--	--

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы обучающихся по семестрам:

Форма обуче- ния	Семестр	Трудоемко сть, з.е./часы	Количество часов					Форма контроля
			В том числе					
			Аудиторных				Самостоятельная работа (СР)	
			Всего	Лекций (Л)	Практических занятий (ПЗ)	Лабораторных занятий (ЛЗ)		
Очная	1	3 /108	54		54		54	Экзамен (36ч)
	2	3 /108	54		54		18	
	Итого:	6/216	108		108		72	
Заочная	НУС	2/72	8		8		64	Экзамен (9ч)
	1 (зимняя сессия)	2/72	8		8		64	
	2 (летняя сессия)	2/72					63	
	Итого:	6/216	16		16		191	

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов							
		Всего		Аудиторная работа				Сам. работа	
				Л	ПЗ		ЛЗ		
		0ч	30		0ч	30		0ч	30
1	Вводный курс	108	72		54	8		54	64
2	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности	72	135		54	8		18	127
	Подготовка и сдача экзамена	36	9	-	-	-	-	-	-
	Итого:	216	216		108	16		72	191

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

Практические занятия

№ п/ п	Номер раздела дисциплины	Объем часов		Тема практических занятий	Учебно- наглядные пособия
		оч	зо		
Вводный курс					
1	1	2	2	Ma biographie. Ma famille. Il est precieux d’avoir une famille.	иллюстрации
2	1	2		Les problèmes de la famille.	раздаточный материал
3	1	2		Ma maison.	презентация power point
4	1	2		Les problèmes des grandes villes.	иллюстрации

5	1	2		Mon emploi du temps quotidien.	раздаточный материал
6	1	2		Les fêtes. Les voyages.	презентация power point
7	1	2		Les loisirs des Français.	раздаточный материал
8	1	2		Le tourisme en France.	презентация power point
9	1	2		La cuisine célèbre de la France.	презентация
10	1	2		La cuisine de notre pays.	раздаточный материал
11	1	2		L'alimentation saine et la santé. Dans un magasin.	раздаточный материал
12	1	2		Mon plat préféré. Les belles manières.	раздаточный материал
13	1	2	2	La France. Travail de contrôle et audition.	презентация power point
14	1	2		La France politique et administrative.	презентация power point
15	1	2		La population française.	раздаточный материал
16	1	2		Paris-ville de rêve.	Карта
17	1	2		L'économie de la France.	презентация power point
18	1	2		Les problèmes de chômage en France.	раздаточный материал
19	1	2		Le système d'enseignement en France.	презентация power point
20	1	2		L'enseignement maternel et primaire.	презентация power point
21	1	2		L'enseignement secondaire et supérieur.	презентация power point

22	1	2		Enseignement dans notre pays. Notre Université.	раздаточный материал
23	1	2	2	Vos projets d'avenir.	раздаточный материал
24	1	2		La culture française et ses merveilles.	презентация power point
25	1	2		Le théâtre et le cinéma.	презентация power point
26	1	2		Les musées de la France.	Карта
27	1	2	2	Travail de contrôle et audition.	раздаточный материал
Итого по разделу часов:		54	8		
Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности					
28	2	2	2	Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication.	иллюстрации
29	2	2		GPS. Le Global Positioning System. Géo-Positionnement par Satellite	раздаточный материал
30	2	2		Le logiciel Google Earth.	раздаточный материал
31	2	2		Éclaté d'un ordinateur.	раздаточный материал
32	2	2		Les caractéristiques fondamentales.	иллюстрации
33	2	2	2	Les modèles d'ordinateurs économiques et multifonctions.	раздаточный материал
34	2	2		Trois technologies pour oublier les fils.	иллюстрации
35	2	2		VIRUS informatique.	раздаточный материал
36	2	2		Comment fonctionne un Antivirus?	иллюстрации

37	2	2		Bogues.	раздаточный материал
38	2	2		Les développements actuels Apple.	раздаточный материал
39	2	2		Logiciels.	презентация power point
40	2	2		Rayon X. Les lasers.	презентация power point
41	2	2		Les structures optiques. Optique atomique cohérente.	презентация power point
42	2	2		Sécurité du système d'information.	презентация power point
43	2	2		Risques numériques, enjeux stratégiques.	иллюстрации
44	2	2		La Station spatiale internationale.	иллюстрации
45	2	2		Les techniques de diagnostic à distance.	иллюстрации
46	2	2		Espace cosmique. Informations générales.	презентация power point
47	2	2		Les plasmas solaires.	иллюстрации
48	2	2		Les plasmas magnétosphériques.	презентация power point
49	2	2		Lampes fluorescents. Transitions de phase: théorie élémentaire de Landau.	иллюстрации
50	2	2		Les grands savants russes.	презентация power point
51	2	2	2	Les savants français.	презентация power point
52	2	2		Les lauréats du Prix Nobel de physique.	раздаточный материал
53	2	2		Vie et oeuvre d'Henry Darcy.	презентация

					power point
54	2	2	2	Travail de contrôle et audition.	раздаточный материал
Итого по разделу часов:		54	8		
Итого:		108	16		

Самостоятельная работа обучающегося по очной форме обучения

Раздел дисциплины	№	Тема и вид самостоятельной работы обучающегося	Трудоемкость (в часах)
Раздел 1	1	Составление карточек с правилами фонетики и грамматики. (ДЗ)	2
	2	Составить устный рассказ о своей семье. Написать автобиографию для поступления в учебное заведение, на работу. (ДЗ)	2
	3	Учебный перевод с французского языка на русский и с русского на французский. (ДЗ)	4
	4	Составление глоссария со специальной терминологией к тексту. (ИДЛ)	4
	5	Анализ ролевых игр и ситуаций по специальности. (СИТ)	4
	6	Подготовить сообщение на тему «Сходство и различие русской и французской кухни». (СИТ)	2
	7	Перевод и анализ текста. Конспектирование и изучение лексики по специальности. (СИТ)	4
	8	Составить портфолио на тему «Достопримечательности Парижа» (ДЗ)	2

	9	Написать отчет о «Деловой командировке за границу». (ДЗ)	4
	10	Учебный перевод с французского языка на русский и с русского на французский. (СИТ)	4
	11	Составить письменно план-маршрут посещения родного города. (ДЗ)	2
	12	Перевод и анализ текста. (ДЗ)	2
	13	Конспектирование и изучение лексики по специальности. (СИТ)	2
	14	Работа с периодической печатью. (ИДЛ)	4
	15	Работа с мультимедийными универсальными энциклопедиями. (ИДЛ)	4
	16	Написание статей с использованием компьютерных технологий. (ИДЛ)	4
	18	Подбор и изучение литературных источников. (ИДЛ)	4
Итого по разделу часов			54
Раздел 2	1	Конспектирование и изучение лексики по специальности. (СИТ)	2
	2	Работа с периодической печатью. (ИДЛ)	2
	3	Составление плана текста. Аннотация (выписки, конспектирование текста). (СИТ)	2
	4	Прочесть и проанализировать текст. (ДЗ)	2
	5	Аннотация (выписки, конспектирование текста). (ДЗ)	2
	6	Конспектирование и изучение лексики по специальности. (СИТ)	2

	7	Подбор и изучение литературных источников. (ИДЛ)	2
	8	Работа с периодической печатью. (ИДЛ)	2
	9	Подготовка к экзамену. Обзор изученных тем. (ИДЛ)	2
Итого по разделу часов			18
ИТОГО:			72

Самостоятельная работа обучающегося по заочной форме обучения

Раздел дисциплины	№	Тема и вид самостоятельной работы обучающегося	Трудоемкость (в часах)
Раздел 1	1	Составление карточек с правилами фонетики и грамматики. (ДЗ)	2
	2	Составить устный рассказ о своей семье. Написать автобиографию для поступления в учебное заведение, на работу. (ДЗ)	2
	3	Учебный перевод с французского языка на русский и с русского на французский. (ДЗ)	4
	4	Составление глоссария со специальной терминологией к тексту. (ИДЛ)	4
	5	Анализ ролевых игр и ситуаций по специальности. (СИТ)	4
	6	Подготовить сообщение на тему «Сходство и различие русской и французской кухни». (СИТ)	2
	7	Перевод и анализ текста. Конспектирование и изучение лексики по специальности. (СИТ)	4
	8	Составить портфолио на тему «Достопримечательности Парижа» (ДЗ)	2

	9	Написать отчет о «Деловой командировке за границу». (ДЗ)	4
	10	Учебный перевод с французского языка на русский и с русского на французский. (СИТ)	4
	11	Составить письменно план-маршрут посещения родного города. (ДЗ)	2
	12	Перевод и анализ текста. (ДЗ)	2
	13	Конспектирование и изучение лексики по специальности. (СИТ)	4
	14	Работа с периодической печатью. (ИДЛ)	6
	15	Работа с мультимедийными универсальными энциклопедиями. (ИДЛ)	6
	16	Написание статей с использованием компьютерных технологий. (ИДЛ)	6
	18	Подбор и изучение литературных источников. (ИДЛ)	6
Итого по разделу часов			64
Раздел 2	1	Конспектирование и изучение лексики по специальности. (СИТ)	6
	2	Работа с периодической печатью. (ИДЛ)	6
	3	Составление плана текста. Аннотация (выписки, конспектирование текста). (СИТ)	6
	4	Прочсть и проанализировать текст. (ДЗ)	6
	5	Аннотация (выписки, конспектирование текста). (ДЗ)	6
	6	Конспектирование и изучение лексики по специальности. (СИТ)	6

	7	Подбор и изучение литературных источников. (ИДЛ)	6
	8	Работа с периодической печатью. (ИДЛ)	6
	9	Составление глоссария со специальной терминологией к тексту. (ИДЛ)	6
	10	Анализ ролевых игр и ситуаций по специальности. (СИТ)	6
	11	Подготовить сообщение на тему «Сходство и различие русской и французской кухни». (СИТ)	6
	12	Перевод и анализ текста. Конспектирование и изучение лексики по специальности. (СИТ)	6
	13	Составить портфолио на тему «Достопримечательности Парижа» (ДЗ)	6
	14	Написать отчет о «Деловой командировке за границу». (ДЗ)	6
	15	Учебный перевод с французского языка на русский и с русского на французский. (СИТ)	6
	16	Составить письменно план-маршрут посещения родного города. (ДЗ)	6
	17	Перевод и анализ текста. (ДЗ)	6
	18	Конспектирование и изучение лексики по специальности. (СИТ)	6
	19	Работа с периодической печатью. (ИДЛ)	6
	20	Работа с мультимедийными универсальными энциклопедиями. (ИДЛ)	6
	21	Подготовка к итоговой к/р	6
Итого по разделу часов			127
ИТОГО:			191

Примечание: *ДЗ* –домашнее задание; *СИТ*-самостоятельное изучение темы; *ИДЛ* – изучение дополнительной литературы.

5.Примерная тематика курсовых проектов (работ):

Курсовые работы не предусмотрены учебным планом.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п \ п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год изда ния	Кол- во экзем пляро в	Электрон ная версия	Место размещени я электронн ой версии
	Основная литература					
1.	«Практикум по французскому языку»	Косогорова Н.С.	2017	-	Электр. версия	ОЭР НИБЦ ПГУ им. Т.Г. Шевченко
2.	Французский язык для студентов-физиков: Учебно-методическое пособие.	Сидакова Н.В.	2016	-	Электр. версия	ОЭР НИБЦ ПГУ им. Т.Г. Шевченко
3.	Практический курс профессионального перевода для специальностей «физика» и «радиофизика» французский язык. Учебно-методическое пособие	Калашников а Л.Г., Сергеева И.А.	2017	-	Электр. версия	ОЭР НИБЦ ПГУ им. Т.Г. Шевченко

4.	Методическое пособие по французскому языку для студентов бакалавриата.	Степанова Н.В.	2015	-	Электр. версия	ОЭР НИБЦ ПГУ им. Т.Г. Шевченко
5.	Французский язык. Практический курс профессионального перевода (для математических специальностей) Учебно-методическое пособие	Сергеева И.А.	2014	-	Электр. версия	ОЭР НИБЦ ПГУ им. Т.Г. Шевченко
6.	Французский язык для технических направлений подготовки: учеб. пособие	Муллахметова Г.Р., Молостова Е.П.	2015	-	Электр. версия	ОЭР НИБЦ ПГУ им. Т.Г. Шевченко
Дополнительная литература						
7.	Французский язык. Учебное пособие для неязыковых специальностей	Бойко Л.Н., Герасим О.В.	2008	-	Электр. версия	ОЭР НИБЦ ПГУ им. Т.Г. Шевченко
8.	Практика французского языка. Сборник упражнений по устной речи.	Иванченко А. И.	2018	1	-	-
9.	Все правила французского языка	Шарикова Г.В.	2013	1	-	-
10.	Французский язык. 250 грамматических	Лангенбах Изабель	2017	1	-	-

	упражнений.					
Итого по дисциплине: 0% печатных изданий; 100 % электронных						

6.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. <http://discours.revues.org/3232>
2. <http://www.staff.uni-marburg.de/~bordelou/15.htm>
3. <http://monsu.desiderio.free.fr/atelier/freqverb.html>
4. <http://www.sculfort.fr/articles/orthographe/verbesfrequents.html>
5. <http://atilf.atilf.fr/tlf.htm>
6. <http://www.lexinter.net/>
7. <http://www.dictionarylawn.com/>
8. www.edufrance.ru www.lingvo.ru электронный словарь Abby Lingvo
9. www.multitran.ru электронный словарь Multitran

6.3. Методические указания и материалы по видам занятий

1. Французский язык: методические указания по выполнению контрольных работ по французскому языку. Учебно-методическое пособие / Сост.: Г.Г. Аземко, Е.В. Тышкевич. – Тирасполь, 2014. –172 с.

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Доступ к сети Интернет, использование интернет словарей и сайтов, компьютерное тестирование и библиотека кафедры иностранных языков.

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Обучающийся должен обладать способностью читать и переводить иноязычные тексты по профессиональной тематике. Соответственно, курс иностранного языка, в первую очередь, направлен на развитие умений и навыков чтения и перевода письменной речи на профессионально-ориентированные темы на базе изучения аутентичных иноязычных материалов, языковых особенностей иностранных материалов (профессиональной лексики, фразеологии, синтаксиса и стиля), а также принципов и техники перевода подобных материалов.

В рамках курса в определенной последовательности отрабатываются навыки письменного перевода письменного текста (зрительно-письменный перевод) и устного перевода письменного текста (зрительно-устный перевод), затем вводятся элементы и постепенно и отрабатываются навыки устного перевода на слух (односторонний и двусторонний перевод с элементами абзацно-фразового и последовательного перевода).

Каждое занятие начинается с поурочного словаря на французском и русском языках. Терминология занятия задает психологическую установку по данной теме на несколько учебных часов и на самостоятельную работу.

В ходе подготовки и во время занятия рекомендуется следующая последовательность работы. Во время подготовки к занятию обучающийся должен выучить заданную терминологию, выполнить упражнения и перевод. Работу целесообразно начинать с подготовительных упражнений (перевод словосочетаний, предложений и небольших текстов на заданную лексику и грамматику), после чего прорабатывается основной текст урока с учетом даваемых рекомендаций. Затем можно переходить к выполнению упражнений урока и упражнений, подготовленных преподавателем для закрепления материала урока.

При подготовке к занятиям преподаватель должен позаботиться об иллюстративном материале и технических средствах обучения заблаговременно. Иллюстративный материал, аудио- и видеозаписи можно использовать для закрепления, повторения и введения нового материала и для проверки знания и усвоения терминологии, фактического материала или процесса, для контроля качества подготовки домашних заданий.

Домашнее задание должно включать изучение новой лексики, зрительно-письменный и зрительно-устный перевод, в сочетании с пересказом текста и выполнением определенных упражнений. Методика работы с текстами и упражнениями вытекает из формулировки заданий к этим текстам и упражнениям.

Предложенные методические рекомендации носят рекомендательный характер. Преподаватель должен исходить из конкретной обстановки, учитывать уровень языковой подготовки обучающихся. Широкое использование технических средств обучения позволяет добиваться оптимальной интенсификации учебного процесса и достигать необходимой эффективности в обучении и приобретении ими необходимых переводческих навыков и умений.

9. Технологическая карта дисциплины «Иностранный язык (Французский)» (для дневного отделения)

Курс 1, семестр 1

Дисциплина «Иностранный язык (Французский)»

Преподаватель, ведущий практические занятия – **Косогорова Н.С.**

Кафедра **Иностранных языков**

Наименование дисциплины/курса	Уровень образования (бакалавриат, специалитет, магистратура)	Статус дисциплины в учебном плане (А, Б)	Количество ЗЕ
Иностранный язык	бакалавриат	Б	3

СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:				
“РЯКР”, “Официальный язык”				
БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ (проверка знаний и умений по дисциплине)				
Тема, задание или мероприятие текущего контроля	Виды текущей аттестации	Аудиторная или внеаудиторная	Минимальное количество баллов	Максимальное количество Баллов
Тест №1	Т1	аудиторная	12	25
Практическое занятие №1	ПЗ 1	аудиторная	1	2
Практическое занятие №2	ПЗ 2	аудиторная	1	2
Практическое занятие №3	ПЗ 3	аудиторная	1	2
Практическое занятие №4	ПЗ 4	аудиторная	1	2
Практическое занятие №5	ПЗ 5	аудиторная	1	2
Практическое занятие №6	ПЗ 6	аудиторная	1	2
Практическое занятие №7	ПЗ 7	аудиторная	1	2
Практическое занятие №8	ПЗ 8	аудиторная	1	2
Практическое занятие №9	ПЗ 9	аудиторная	1	2
Практическое занятие №10	ПЗ 10	аудиторная	1	2
Практическое занятие №11	ПЗ 11	аудиторная	1	2
Практическое занятие №12	ПЗ 12	аудиторная	0,5	1,5
Практическое занятие №13	ПЗ 13	аудиторная	0,5	1,5
РУБЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ	РК		25	50
Тест №2	Т2	аудиторная	13	25
Практическое занятие №14	ПЗ 14	аудиторная	1	2
Практическое занятие №15	ПЗ 15	аудиторная	1	2
Практическое занятие №16	ПЗ 16	аудиторная	1	2
Практическое занятие №17	ПЗ 17	аудиторная	1	2
Практическое занятие №18	ПЗ 18	аудиторная	1	2
Практическое занятие №19	ПЗ 19	аудиторная	1	2
Практическое занятие №20	ПЗ 20	аудиторная	1	2
Практическое занятие №21	ПЗ 21	аудиторная	1	2
Практическое занятие №22	ПЗ 22	аудиторная	1	2
Практическое занятие №23	ПЗ 23	аудиторная	1	2
Практическое занятие №24	ПЗ 24	аудиторная	1	1,5
Практическое занятие №25	ПЗ 25	аудиторная	1	1,5
Практическое занятие №26	ПЗ 26	аудиторная	0,5	1
Практическое занятие №27	ПЗ 27	аудиторная	0,5	1
РУБЕЖНАЯ АТТЕСТАЦИЯ	РА		25	50
Итого			50	100

Курс 1, семестр 2

Дисциплина «Иностранный язык (Французский)»

Преподаватель, ведущий практические занятия – **Косогорова Н.С.**

Кафедра **Иностранных языков**

Наименование дисциплины/курса	Уровень образования (бакалавриат, специалитет, магистратура)	Статус дисциплины в учебном плане (А, Б)	Количество ЗЕ	
Иностранный язык	бакалавриат	Б	3	
СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:				
“РЯКР”, “Официальный язык”				
БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ (проверка знаний и умений по дисциплине)				
Тема, задание или мероприятие текущего контроля	Виды текущей аттестации	Аудиторная или внеаудиторная	Минимальное количество баллов	Максимальное количество Баллов
Тест №1	Т1	аудиторная	12	25
Практическое занятие №1	ПЗ 1	аудиторная	1	2
Практическое занятие №2		аудиторная	1	2
Практическое занятие №3	ПЗ 3	аудиторная	1	2
Практическое занятие №4	ПЗ 4	аудиторная	1	2
Практическое занятие №5	ПЗ 5	аудиторная	1	2
Практическое занятие №6	ПЗ 6	аудиторная	1	2
Практическое занятие №7	ПЗ 7	аудиторная	1	2
Практическое занятие №8	ПЗ 8	аудиторная	1	2
Практическое занятие №9	ПЗ 9	аудиторная	1	2
Практическое занятие №10	ПЗ 10	аудиторная	1	2
Практическое занятие №11	ПЗ 11	аудиторная	1	2
Практическое занятие №12	ПЗ 12	аудиторная	0,5	1,5
Практическое занятие №13	ПЗ 13	аудиторная	0,5	1,5
РУБЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ	РК		25	50
Тест №2	Т2	аудиторная	13	25
Практическое занятие №14	ПЗ 14	аудиторная	1	2
Практическое занятие №15	ПЗ 15	аудиторная	1	2
Практическое занятие №16	ПЗ 16	аудиторная	1	2
Практическое занятие №17	ПЗ 17	аудиторная	1	2
Практическое занятие №18	ПЗ 18	аудиторная	1	2
Практическое занятие №19	ПЗ 19	аудиторная	1	2
Практическое занятие №20	ПЗ 20	аудиторная	1	2
Практическое занятие №21	ПЗ 21	аудиторная	1	2
Практическое занятие №22	ПЗ 22	аудиторная	1	2
Практическое занятие №23	ПЗ 23	аудиторная	1	2
Практическое занятие №24	ПЗ 24	аудиторная	1	1,5
Практическое занятие №25	ПЗ 25	аудиторная	1	1,5
Практическое занятие №26	ПЗ 26	аудиторная	0,5	1
Практическое занятие №27	ПЗ 27	аудиторная	0,5	1
РУБЕЖНАЯ АТТЕСТАЦИЯ	РА		25	50
Итого			50	100