



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дерматовенерология

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.02 Педиатрия

Цель освоения дисциплины Дерматовенерология

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-4; Способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности (ОПК-4)

ОПК-5; Способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок (ОПК-5)

ПК-5; Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-5)

ПК-6; Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - X пересмотр, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989 г. (ПК-6)

ПК-8; Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами (ПК-8)

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-4	Способность и готовность реализовать этические и деонтологич	Знать: учение о здоровом образе жизни,	Уметь: защищать права врачей и пациентов разного	Владеть: навыками изложения самостоятел ьной точки	Дистанцион ные тесты (педиатрия), Тесты для дистанционн



		еские принципы в профессиона льной деятельност и (ОПК-4)	взаимоотно шения "врач- пациент"; выдающихся деятели медицины и фармации, выдающиеся медицински е открытия, влияние гуманистиче ских идей на медицину; основные принципы и положения конституцио нного, гражданског о, трудового семейного, администрат ивного и уголовного права; морально- этические нормы, правила и принципы пр офессиональ ного врачебного поведения, права пациента и врача, этические основы совре менного медицинског о законодате льства; обязанности, права, место врача в обществе; основные этические документы международ	возраста	зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально- этической аргументаци и, ведения дискуссий и круглых столов, принципами врачебной деонтологии и медицинско й этики	ого обучения по дерматовене рологии
--	--	---	---	----------	--	--



			ныхорганизаций, отечественных и международных профессиональных медицинских ассоциаций; принципы ведения дискуссий в условиях плюрализма мнений и основные способы разрешения конфликтов; основную медицинскую и фармацевтическую терминологию на латинском и иностранном языках; основные направления психологии, общие и индивидуальные особенности психики подростка и взрослого человека, психологию личности и малых групп.			
2	ОПК-5	Способность и готовность анализировать результаты	Знать: этиологию, патогенез, клинику распростран	Уметь: определить статус пациента: собрать	Владеть: методами общеклинического обследования	Дистанционные тесты (педиатрия), Тесты для дистанционн



		собственной деятельностью и для предотвращения профессиональных ошибок (ОПК-5)	енных дерматозов клиническую картину, методы диагностики, диагностические возможности и методов непосредственного исследования больного терапевтического, хирургического и инфекционного профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику); критерии диагноза различных заболеваний	анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.); оценить состояние пациента для уточнения диагноза и получения достоверного результата; провести первичное обследование систем и органов: нервной, эндокринной, иммунной, дыхательной, сердечно-сосудистой, крови и кроветворных органов, пищеварительной, мочевыделительной, репродуктивной, костно-мышечной и	я; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; алгоритмом развернутого клинического диагноза; правильным ведением медицинской документации;	ого обучения по дерматовенерологии
--	--	---	---	--	---	---



				суставов, глаза, уха, горла, носа; поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, её вызывающих; наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата		
3	ПК-5	Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях	Знать: этиологию, патогенез, клинику распространенных дерматозов клиническую картину, методы диагностики, диагностические возможности и методов непосредственного	Уметь: определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация	Владеть: методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; алгоритмом развернутого	Дистанционные тесты (педиатрия), Тесты для дистанционного обучения по дерматовенерологии



		распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-5)	исследования больного терапевтического, хирургического и инфекционного профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику); критерии диагноза различных заболеваний	, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.); оценить состояние пациента для уточнения диагноза и получения достоверного результата; провести первичное обследование систем и органов: нервной, эндокринной, иммунной, дыхательной, сердечно-сосудистой, крови и кроветворных органов, пищеварительной, мочевыделительной, репродуктивной, костно-мышечной и суставов, глаза, уха, горла, носа; поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте с целью определения	клинического диагноза; правильным ведением медицинской документации	
--	--	--	--	---	---	--



				патологии и причин, её вызывающих; наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата		
4	ПК-6	Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - X пересмотр, принятой 43-ей Всемирной	Знать: этиологию, патогенез и меры профилактики и наиболее часто встречающихся заболеваний; современную классификацию заболеваний; клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп;	Уметь: определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.); оценить состояние пациента для принятия	Владеть: методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; алгоритмом развернутого клинического диагноза	Дистанционные тесты (педиатрия), Тесты для дистанционного обучения по дерматовенерологии



		Ассамблеей Здравоохран ения, г. Женева, 1989 г. (ПК- 6)	основные клинические проявления кожных болезней (чесотка, педикулез, дерматофити й), ВИЧ- инфекции и инфекций, передающих ся половым путем; критерии диагноза различных заболеваний	решения о необходимос ти оказания ему медицинско й помощи; провести первичное обследовани е систем и органов: нервной, эндокринной , иммунной, дыхательной , сердечно-со удистой, крови и кроветворны х органов, пищеварител ьной, мочевыдели тельной, репродуктив ной, костно- мышечной и суставов, глаза, уха, горла, носа; поставить предварител ьный диагноз - синтезирова ть информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, её вызывающи х; наметить объем дополнитель ных исследовани й в соответствии		
--	--	--	--	--	--	--



				и с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверног о результата		
5	ПК-8	Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами (ПК-8)	Знать: методы лечения и показания к их применению ; клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов, включая основы антидопингового законодательства	Уметь: разработать план терапевтических (хирургических) действий, с учетом протекания болезни и ее лечения; сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственн	Владеть: разработать план терапевтических (хирургических) действий, с учетом протекания болезни и ее лечения; сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственн	Дистанционные тесты (педиатрия), Тесты для дистанционного обучения по дерматовенерологии



				ых препаратов, оценить эффективнос ть и безопасност ь проводимого лечения; применять различные способы введения лекарственн ых препаратов	ых препаратов, оценить эффективнос ть и безопасност ь проводимого лечения; применять различные способы введения лекарственн ых препаратов	
--	--	--	--	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-4, ОПК-5	1. Общая дерматовенерология. Основы диагностики заболеваний кожи. 1.1 Введение в дерматологию. I и II морфологические элементы. Особенности строения кожи у детей	Введение в дерматологию. I и II морфологические элементы. Особенности строения кожи у детей. Заболевания кожи у новорожденных и детей грудного возраста.	Тесты для дистанционног о обучения по дерматовенерол огии Дистанционные тесты (педиатрия)
2	ОПК-4, ПК-5, ОПК-5, ПК-6, ПК-8	2. Частная дерматология 2.1 Пиодермии. Паразитарные заболевания у детей.	Пиодермии. Паразитарные заболевания у детей.	Тесты для дистанционног о обучения по дерматовенерол огии Дистанционные



2.2 Грибковые заболевания кожи, волос и ногтей у детей.	Грибковые заболевания кожи, волос и ногтей у детей.	тесты (педиатрия) Тесты для дистанционног о обучения по дерматовенерол огии Дистанционные тесты (педиатрия)
2.3 Вирусные дерматозы у детей.	Вирусные дерматозы у детей.	Тесты для дистанционног о обучения по дерматовенерол огии Дистанционные тесты (педиатрия)
2.4 Дерматиты простые и аллергические. Токсикодермии у детей разных возрастных групп. Пеленочн	Дерматиты простые и аллергические. Токсикодермии у детей разных возрастных групп. Пеленочный дерматит.	Тесты для дистанционног о обучения по дерматовенерол огии Дистанционные тесты (педиатрия)
2.5 Атопический дерматит. Кожный зуд. Крапивница.	Атопический дерматит. Кожный зуд. Крапивница.	Тесты для дистанционног о обучения по дерматовенерол огии Дистанционные тесты (педиатрия)
2.6 Болезни сальных желез. Себорейный дерматит грудных детей. Вульгарные угри.	Болезни сальных желез. Себорейный дерматит грудных детей. Вульгарные угри.	Тесты для дистанционног о обучения по дерматовенерол огии Дистанционные тесты (педиатрия)
2.7 Псориаз. Красный плоский лишай.	Псориаз. Красный плоский лишай. Розовый лишай. Парапсориаз.	Тесты для дистанционног



		Розовый лишай. Парапсориаз. 2.8 Диффузные болезни соединительной ткани у детей. Красная волчанка. Склеродермия. Дерматомио 2.9 Наследственные заболевания кожи. Ихтиоз. 2.10 Буллезные дерматозы у детей. Герпетиформный дерматит Дюринга.	о обучения по дерматовенерологии Дистанционные тесты (педиатрия) Тесты для дистанционно о обучения по дерматовенерологии Дистанционные тесты (педиатрия) Тесты для дистанционно о обучения по дерматовенерологии Дистанционные тесты (педиатрия) Тесты для дистанционно о обучения по дерматовенерологии Дистанционные тесты (педиатрия)
3	ОПК-4, ПК-5, ОПК-5, ПК-6, ПК-8	3. Венерология 3.1 Сифилис. Приобретенный сифилис. 3.2 Врожденный	Сифилис. Приобретенный сифилис. Врожденный сифилис. Тесты для дистанционно о обучения по дерматовенерологии Дистанционные тесты (педиатрия) Тесты для



		сифилис.		дистанционно о обучения по дерматовенерол огии Дистанционные тесты (педиатрия)
		3.3 Гонорея и негонококковые уретриты у детей и подростков.	Гонорея и негонококковые уретриты у детей и подростков.	Тесты для дистанционно о обучения по дерматовенерол огии Дистанционные тесты (педиатрия)

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 8
Контактная работа, в том числе		66	66
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		14	14
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		48	48
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		42	42
ИТОГО	3	108	108

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 8	Часы из АУП	14			48		4		42	108



1		Общая дерматовенерология. Основы диагностики заболеваний кожи.	1		4,5			4,5	10
2		Частная дерматология	10		34,5			25,5	70
3		Венерология	3		9			12	24
		ИТОГ:	14		48		4	42	104

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	1. Дерматология: учебное пособие под ред. Олисовой О.Ю., Ломоносова К.М., Кочергина Н.Г. - Москва: Издательство Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, 2017. – 32 с. 2. Кожные и венерические болезни: учебник под ред. Олисовой О.Ю., Белоусовой Т.А., Владимирова В.В. - Москва: Практическая медицина, 2019. – 296 с.: ил. 3. Дерматовенерология, руководство для врачей: под ред. Ю.С. Бутова, Н.Н. Потекаева, В.Ю. Васеновой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 632 с. 4. Кожные и венерические болезни. Диагностика, лечение и профилактика: под ред. Н.Г.Кочергина. – Москва: ГЭОТАР-Медицина, 2018. - 288с.: ил. 5. Профессиональные навыки и неотложная помощь в практике врача-дерматовенеролога: под ред. Олисовой О.Ю., Орловой Е.В., Севидовой Л.Ю. – Москва: Издательство Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, 2018. – 88 с.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Дерматовенерология, национальное руководство, краткое издание; под ред. Ю.С. Бутова, Ю.К. Скрипкина, О.Л. Иванова; Геотар-Медиа, 2013, 896 стр.
2	Атлас «Дерматовенерология» под редакцией О.Ю. Олисовой, Н.П. Теплюк, Москва, Геотар, 2015.
3	Методические рекомендации «Гнойничковые заболевания кожи», Олисова О.Ю., Кочергин Н.Г., Владимиров В.В., Теплюк Н.П., Снарская Е.С., Плиева Л.Р. Издательство Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, 2014, 34 стр.
4	Методические рекомендации «Современная диагностика и лечение сифилиса» под ред. О.Л. Иванова, К.М. Ломоносова
5	Методические рекомендации «Вирусные дерматозы. Бородавки. Контагиозный моллюск. Узелки доильниц. Особенности течения вирусных дерматозов на фоне ВИЧ-инфекции» под ред. А.А. Халдина, М.А. Самгина, О.Л. Иванова, М. «Издательский дом «Русский врач», 2006. 36 стр.
6	Методические рекомендации «Рациональный выбор терапии простого герпеса» под ред. О.Л. Иванова, А.А. Халдина, М.А. Самгина, В.В. Малиновская, В.С. Сускова. М. 2002.
7	Сифилитическая инфекция на современном этапе: эпидемиология, диагностика,



	лечение. Учебное пособие для студентов мед. ВУЗов/ сост. С.В. Кошкин, Т.В. Черемных, В.В. Рябова – Киров. Кировская гос. Мед. академия, 2008, 103 стр.
8	Клиническая дерматоонкология. М, издательство студия МДВ, 2011, 340 стр.
9	1. Клиническая Хрестоматия по детской дерматологии: учебник под редакцией Н.Г. Кочергина, И.А. Горланова, Д.В. Заславского, О.Ю. Олисовой. – Москва: Практическая медицина, 2017. – 166 с. 2. Атлас по дерматопатологии. Дифференциальная диагностика по клинико-патологическим особенностям. Перевод с английского под общей редакцией проф. Олисовой О.Ю. - Москва: МЕДпресс-информ, 2017. – 392 с. 3. Лечение пациентов терапевтического профиля: под ред. В.М. Нечаева, Л.С. Фролькиса, Л.Ю. Игнатюк. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 864 с. 4. Перспективы коррекции эндотоксемии и метаболического синдрома при распространенных аллергодерматозах: под ред. Снарской Е.С., Арсентьева Н.С. – 2017. – 12 с. 5. Вульгарные угри: под ред. Олисовой О.Ю.*, Снарской Е.С.*, Острецовой М.Н. - Москва: Издательство МАИ, 2017. – 24 с. 6. Сборник клинических задач по специальности «Дерматовенерология»: под ред. Кубановой А.А., Олисовой О.Ю. - Москва: Деловой экспресс, 2017. – 128 с. 7. Стероидная резистентность при акантолитической пузырчатке: учебное пособие под ред. О.Ю. Олисовой, Н.Л. Шимановского, А.С. Духанина. – Москва: Издательство Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, 2017. – 24 с. 8. Истинная IgG-зависимая пузырчатка: основные принципы диагностики и лечения: учебное пособие под ред. Н.В. Махневой, Н.П. Теплюк. – Москва: Издательский дом Академии Естествознания, 2017. – 38 с. 9. Дерматология и венерология: учебное пособие под ред. Олисовой О.Ю., Притуло О.А., Винцерской Г.А., 2018. – 85 с. 10. Дерматология: учебное пособие под ред. Олисовой О.Ю., Ломоносова К.М., Кочергина Н.Г. - Москва: Издательство Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, 2017. – 32 с. 11. Клинико-патоморфологическая диагностика кожных болезней: под ред. Олисовой О.Ю., Теплюк Н.П., Грабовской О.В. - Москва: Издательство Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, 2017. – 36 с. 12. Диагностика и терапия анафилаксии при мастоцитозе: учебное пособие под ред. Борзовой Е.Ю., Пятиловой П.М., Олисовой О.Ю. - Москва: ФГБОУ ДПО РМАНПО, 2019. – 73 с. 13. Дерматология и венерология: учебное пособие под ред. Притуло О.А., Прохорова Д.В., Винцерской Г.А., Олисовой О.Ю. - ИНФРА-М, 2019. – 204 с. 14. Соматические заболевания, отравления и беременность: учебник под ред. Л.С. Фролькис, Т.Э. Макуриной, Н.Г. Кочергина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 130 с. 15. Дерматоонкология и онкогематология: под ред. Олисовой О.Ю. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 144 с.: ил. 16. Тропическая дерматология: практическое руководство под ред. Олисовой О.Ю., Кочергина Н.Г. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 104 с.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Дистанционные тесты (педиатрия)	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
2	Цикл видео-лекций	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Вебинары по дерматовенерологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Расписание кафедры кожных и венерических болезней, ссылки на видео-конференции	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Методические рекомендации по дерматовенерологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Тесты для дистанционного обучения по дерматовенерологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1		119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: негатоскоп
2		119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: негатоскоп
3	10,10а-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Плазма multimedia
4	1-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: негатоскоп
5	3-1	119435, г. Москва, ул.	Учебный класс. Оборудование:



		Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	негатоскоп
6	4-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: негатоскоп
7	5-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: негатоскоп
8	6-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: негатоскоп
9	4-2	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: негатоскоп
10	3-2	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: негатоскоп
11	2-2	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: негатоскоп
12	1-2	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: негатоскоп
13	1-3	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: экран, мультимедийный комплекс, негатоскоп.
14	7-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: негатоскоп, телевизор
15	1-2	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: негатоскоп, телевизор
16	2-2	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: негатоскоп, телевизор
17	1-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: негатоскоп, телевизор

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Кожных и венерических болезней имени В.А.Рахманова ИКМ



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023