

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
НОЯБРЬСКИЙ ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА  
(ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(Филиал ТИУ в г. Ноябрьске)**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины:

**Правовое регулирование недропользования**

направление подготовки:

**21.03.01 Нефтегазовое дело**

направленность:

**Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти**

форма обучения:

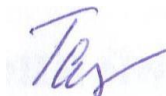
**очно-заочная**

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 22.04.2019 г. и требованиями ОПОП ВО по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, направленность **Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти** к результатам освоения дисциплины Правовое регулирование недропользования

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании кафедры Прикладной математики и естественнонаучных дисциплин

Протокол № 9 от 15 мая 2019 г.

Заведующий кафедрой



О.С. Тамер

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой



А.В. Козлов

Протокол № 9 от 15 мая 2019 г.

Рабочую программу разработал: Кручинин С.В., к филос.н., доцент



## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### Цели дисциплины:

- формирование у обучающихся системы знаний, умений и навыков в области управления недропользованием, государственного мониторинга недр, правового режима информации о недрах, учёта и регистрации информации о недрах.

**Задачи дисциплины:** изучить правоотношения недропользования, правовое регулирование разработки месторождений полезных ископаемых, правовое регулирование использования минеральных ресурсов шельфа.

## 2 Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

**Знания:**

- понятий и видов недропользования, прав недропользователей, обязанностей недропользователей, разграничение полномочий Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в области государственного управления недропользованием, государственного регулирования недропользования.

**Умения:**

- реализовывать организационно-управленческую деятельность для принятия профессиональных решений в междисциплинарных областях современных геологоразведочных технологий с использованием принципов управления и международного опыта.

**Владеть:**

- способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний в области управления недропользованием с целью подготовки сбалансированных управленческих решений.

Содержание дисциплины Правовое регулирование недропользования является логическим продолжением содержания дисциплин Управление инновационными проектами и их коммерциализация, Управление предпринимательской деятельностью и бизнес-планирование. и служит основой для изучения дисциплин: Экология нефтегазовых регионов.

## 3 Результаты обучения по дисциплине

Универсальные компетенции выпускников (УК) и индикаторы их достижения (ИДК)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
<b>ПКС-6</b> Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.	<b>ПКС-6.2</b> Анализирует правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы.	Знать (З1) правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса
		Уметь (У1): применять правила технической эксплуатации и методов управления технологическими объектами нефтегазового комплекса
<b>ПКС-13</b> Способность выпол-	<b>ПКС-13.2</b> Разрабатывает типовые проектные документы с использова-	Владеть (В1): методами управления режимами работы технологических объектов нефтегазового комплекса
		Знать (З1): специализированное программное обеспечение процесса разработки технической, техно-

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
нять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.	нием специализированного программного обеспечения.	логической и нормативной документация в нефтегазовой отрасли
		Уметь (У1): выполнять работы по составлению типовой проектной документации с использованием специализированного программного обеспечения
		Владеть (В1): методиками и способами применения специализированного программного обеспечения при выполнении работ по составлению проектной, служебной документации

#### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 1 зачетные единицы, 36 часов.

Таблица 4.1

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Контроль		
1	2	3	4	5	6	7
очно-заочная	4/8	2	2		32	Зачет

#### 5. Структура и содержание дисциплины

##### 5.1 Структура дисциплины Очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер	Наименование раздела	Л.	Пр.	Контроль				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	Правоотношения недропользования.	0.25	0.25		4	4	ПКС-6.2 ПКС-13.2	лекция-беседа, презентация
2	2	Государственное управление недропользованием.	0.25	0.25		4	4		лекция-беседа, презентация, опрос, тест, реферат
3	3	Лицензирование и лимитирование недропользованием.	0.25	0.25		4	4		лекция-беседа, презентация, опрос, тест, реферат
4	4	Правовое регулирование разработки месторождений полезных ископаемых.	0.25	0.25		4	4		лекция-беседа, презентация, опрос, тест, реферат.
5	5	Использование иных видов природных ресурсов при недропользовании.	0.25	0.25		4	4		лекция-беседа, презентация, опрос, тест, реферат
6	6	Государственный контроль за недропользованием.	0.25	0.25		4	4		лекция-беседа, презентация, опрос, тест, реферат
7	7	Юридическая ответственность за правонарушения в области недропользования.	0.25	0.25		4	6		лекция-беседа, презентация, опрос, тест, реферат
8	8	Правовое регулирование использования минеральных ресурсов шельфа	0.25	0.25		4	6		лекция-беседа, презентация, опрос, тест, реферат
13	Зачет								Зачетные вопросы и задания.
Итого:			2	2		32	36		

## 5.2. Содержание дисциплины

### Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы)

Таблица 5.2.1

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	2	3
1	Правоотношения недропользования.	Понятие и виды недропользования. Права недропользователей. Обязанности недропользователей. Разграничение полномочий Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в области государственного управления недропользованием. Государственное регулирование недропользования. Права и обязанности недропользователей. Формы государственного управления недропользованием.
2	Государственное управление недропользованием.	Понятие и цели государственного управления недропользованием. Способы государственного управления недропользованием. Государственный мониторинг недр. Правовой режим информации о недрах. Виды информации о недрах. Учёт и регистрация информации о недрах. Государственная отчётность при недропользовании. Ограничения в пользовании информацией о недрах.
3	Лицензирование и лимитирование недропользованием.	Лицензирование недропользования – виды и функции. Государственные органы, выполняющие функции по лицензированию недропользования. Лицензирование деятельности, связанной с использованием недр. Основания и порядок выдачи лицензии на деятельность, связанную с использованием недр. Лицензирование деятельности по использованию отдельных участков недр. Основания и порядок выдачи лицензии на право пользования участком недр. Лимитирование недропользования. Состав лицензии на право пользования участком недр. Конкурсный порядок предоставления лицензии на право пользования участком недр. Бесконкурсный порядок предоставления лицензии на право пользования участком недр.
4	Правовое регулирование разработки месторождений полезных ископаемых.	Порядок разработки и согласование проектной документации по использованию участка недр. Порядок разработки и согласование проектной документации по обустройству месторождения полезных ископаемых. Порядок обустройства и ввода в эксплуатацию месторождения полезных ископаемых. Порядок разработки и согласование проектной документации по использованию участка недр. Порядок разработки и согласование проектной документации по обустройству месторождения полезных ископаемых.
5	Использование иных видов природных ресурсов при недропользовании.	Основания и порядок предоставления земельного участка для пользования недрами. Основания и порядок предоставления прав на участки лесного фонда, необходимые для пользования недрами. Основания и порядок предоставления права водопользования, связанного с использованием недр. Документальное оформление прав на природные ресурсы. Порядок предоставления прав на природные ресурсы, необходимые для пользования недрами. Документальное оформление прав на природные ресурсы.
6	Государственный контроль за недропользованием.	Контроль и надзор за недропользованием и охраной окружающей среды – понятие, виды. Система государственных органов, осуществляющих контроль и надзор за недропользованием. Полномочия государственных инспекторов, осуществляющих контроль и надзор за недропользованием. Безопасность работ при пользовании недрами. Аварийно-спасательные службы. Порядок проведения государственного контроля и надзора за недропользованием. Документальное оформление результатов.
7	Юридическая ответственность за правонарушения в области недропользования.	Ответственность за нарушение законодательства о недрах. Дисциплинарная и материальная ответственность за нарушение законодательства о недрах. Административная ответственность за нарушение законодательства о недрах. Уголовная ответственность за нарушение законодательства о недрах. Имущественная (гражданско-правовая) ответственность за нарушение законодательства о недрах. Ответственность за причинение вреда окружающей среде. Ответственность за нарушение порядка использования иных природных ресурсов. Основания привлечения к юридической ответственности. Порядок привлечения к юридической ответственности. Ответственность за причинение вреда окружающей среде.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
8	Правовое регулирование использования минеральных ресурсов шельфа и открытого моря.	Международное сотрудничество при недропользовании. Правовое регулирование пользования минеральными ресурсами континентального шельфа. Правовое регулирование пользования разделяемыми природными ресурсами. Правовое регулирование пользования минеральными ресурсами открытого моря. Безопасность работ и разрешение споров при недропользовании на континентальном шельфе и в акватории открытого моря.

## 5.2.2 Содержание дисциплины по видам учебных занятий

### Лекционные занятия

Таблица 5.2.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема
1	1	0.25	Правоотношения недропользования.
2	2	0.25	Государственное управление недропользованием.
3	3	0.25	Лицензирование и лимитирование недропользованием.
4	4	0.25	Правовое регулирование разработки месторождений полезных ископаемых.
5	5	0.25	Использование иных видов природных ресурсов при недропользовании.
6	6	0.25	Государственный контроль за недропользованием.
7	7	0.25	Юридическая ответственность за правонарушения в области недропользования.
8	8	0.25	Правовое регулирование использования минеральных ресурсов шельфа и открытого моря.
Итого:		2	

### 5.3.3 Практические работы

Таблица 5.3.3.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема
1	1	0.25	Правоотношения недропользования.
2	2	0.25	Государственное управление недропользованием.
3	3	0.25	Лицензирование и лимитирование недропользованием.
4	4	0.25	Правовое регулирование разработки месторождений полезных ископаемых.
5	5	0.25	Использование иных видов природных ресурсов при недропользовании.
6	6	0.25	Государственный контроль за недропользованием.
7	7	0.25	Юридическая ответственность за правонарушения в области недропользования.
8	8	0.25	Правовое регулирование использования минеральных ресурсов шельфа и открытого моря.
Итого:		2	

### Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

### 5.3.4 Самостоятельная работа обучающихся

Таблица 5.3.4.1

№ п/п	Номер раз-дела дисциплины	Объем, час.	Тема
1	1-8	6	Индивидуальная подготовка к практическим занятиям.
2	1-8	6	Подготовка к внутрисеместровому контролю.
3	1-8	6	Углубленное изучение отдельных тем и разделов курса.
4	1-8	6	Проработка учебного материала (по конспектам, учебной и научной литературе).
5	1-8	8	Индивидуальные консультации по курсу.
Итого:		32	

### **5.2.3 Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:**

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия).

#### **Тематика курсовых работ/проектов**

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

#### **6. Контрольные работы**

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

#### **8. Оценка результатов освоения учебной дисциплины**

В связи с реализацией в образовательном процессе ТИУ рейтинговой системы оценки знаний, оценивание видов учебной деятельности обучающихся производится на основе рейтинга индивидуальных оценок (в соответствии с действующей на момент разработки программы рейтинговой шкалой).

Все виды контрольных испытаний максимально оцениваются по 100-балльной шкале. Количество максимальных баллов на каждый вид учебной деятельности обучающихся по дисциплине определяет преподаватель – разработчик рабочей программы. Рейтинговая система оценивания знаний, обучающихся по дисциплине Правовое регулирование недропользования приводится в данном разделе программы.

**8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.**

**8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очно-заочной формы обучения представлена в таблице 8.1.**

#### **Рейтинговая система оценки для обучающихся заочной формы обучения**

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Выполнение практических работ	10

2	Теоретический коллоквиум	20
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	30
2 текущая аттестация		
1	Выполнение практических работ	20
2	Теоретический коллоквиум	10
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	30
3 текущая аттестация		
1	Выполнение практических работ	20
2	Теоретический коллоквиум	20
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	40
	<b>ВСЕГО</b>	<b>100</b>

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- ЭБС «Издательства Лань»;
- ЭБС «Электронного издательства ЮРАЙТ»;
- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ;
- Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU»;
- ЭБС «IPRbooks»;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ (г. Уфа);
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГТУ (г. Ухта);
- ЭБС «Проспект»;
- ЭБС «Консультант студент»;

Поисковые системы: Internet: Яндекс, Гугл.

Система поддержки учебного процесса: Eduson.

9.3 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:

- MS Office

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины/модуля	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины/модуля (демонстрационное оборудование)
1	-	Комплект мультимедийного оборудования: проектор, экран, компьютер, акустическая система. Локальная и корпоративная сеть.



## 11. Методические указания по организации СРС

### 11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают методику и выполняют типовые расчеты. Для эффективной работы обучающиеся должны иметь инженерные калькуляторы и соответствующие канцелярские принадлежности. В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя. Наличие конспекта лекций на практическом занятии **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

Задания на выполнение типовых расчетов на практических занятиях обучающиеся получают индивидуально. Порядок выполнения типовых расчетов изложены в следующих методических указаниях:

1. Методические указания для практических занятий по дисциплине Правовое регулирование недропользования для обучающихся по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» / С.В. Кручинин. – Ноябрьск: филиал ТИУ в г. Ноябрьске, 2019. – 44 с.

### 11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем) у преподавателя для индивидуального освоения. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны выполнить типовые расчеты технических средств организации дорожного движения и изучить теоретический материал по разделам. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

1. Методические указания по изучению дисциплины Правовое регулирование недропользования, организации самостоятельной работы работам для обучающихся по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» / С.В. Кручинин. – Ноябрьск: филиал ТИУ в г. Ноябрьске, 2019. – 24 с.

### Планируемые результаты обучения для формирования компетенции

Дисциплина **Правовое регулирование недропользования**  
 Направление **21.03.01 Нефтегазовое дело**

Направленность **Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти**

Критерии оценивания результатов обучения						
Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
<b>ПКС-6</b> Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.	<b>ПКС-6.2</b> Анализирует правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы.	Знать (З1) правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса.	Не знает правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса.	Слабо знает правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса.	Знает правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса, но испытывает затруднения в использовании последних.	Знает правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса.
		Уметь (У1): применять правила технической эксплуатации и методов управления технологическими объектами нефтегазового комплекса.	Не умеет применять правила технической эксплуатации и методов управления технологическими объектами нефтегазового комплекса.	Испытывает сильные затруднения при применении правил технической эксплуатации и методов управления технологическими объектами нефтегазового комплекса.	Умеет применять правила технической эксплуатации и методов управления технологическими объектами нефтегазового комплекса, но испытывает затруднения в использовании последних.	Умеет применять правила технической эксплуатации и методов управления технологическими объектами нефтегазового комплекса.
		Владеть (В1): методами управления режимами работы технологических объектов нефтегазового комплекса.	Не владеет методами управления режимами работы технологических объектов нефтегазового комплекса.	Слабо владеет методами управления режимами работы технологических объектов нефтегазового комплекса.	Владеет методами управления режимами работы технологических объектов нефтегазового комплекса, но испытывает затруднения в использовании последних.	Владеет методами управления режимами работы технологических объектов нефтегазового комплекса.
<b>ПКС-13</b>	<b>ПКС-13.2</b> Разрабатывает	Знать (З1): специализированное	Не знает специализи-	Слабо знает специа-	Знает специализированное	Знает специализи-

Критерии оценивания результатов обучения						
Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.	вает типовые проектные документы с использованием специализированного программного обеспечения.	программное обеспечение процесса разработки технической, технологической и нормативной документация в нефтегазовой отрасли.	рованное программное обеспечение процесса разработки технической, технологической и нормативной документация в нефтегазовой отрасли.	лизированное программное обеспечение процесса разработки технической, технологической и нормативной документация в нефтегазовой отрасли.	программное обеспечение процесса разработки технической, технологической и нормативной документация в нефтегазовой отрасли, но испытывает затруднения в использовании последних.	зорованное программное обеспечение процесса разработки технической, технологической и нормативной документация в нефтегазовой отрасли.
		Уметь (У1): выполнять работы по составлению типовой проектной документации с использованием специализированного программного обеспечения.	Не умеет выполнять работы по составлению типовой проектной документации с использованием специализированного программного обеспечения.	Испытывает сильные затруднения при выполнении работ по составлению типовой проектной документации с использованием специализированного программного обеспечения.	Умеет выполнять работы по составлению типовой проектной документации с использованием специализированного программного обеспечения, но испытывает затруднения в использовании последних, но испытывает затруднения в использовании последних.	Умеет выполнять работы по составлению типовой проектной документации с использованием специализированного программного обеспечения.
		Владеть (В1): методиками и способами применения специализированного программного обеспечения при выполнении работ по составлению проектной, служебной документации.	Не владеет методиками и способами применения специализированного программного обеспечения при выполнении работ по составлению проектной, служебной документации.	Слабо владеет методиками и способами применения специализированного программного обеспечения при выполнении работ по составлению проектной, служебной документации.	Владеет методиками и способами применения специализированного программного обеспечения при выполнении работ по составлению проектной, служебной документации, но испытывает затруднения в использовании последних.	Владеет методиками и способами применения специализированного программного обеспечения при выполнении работ по составлению проектной, служебной документации.

Критерии оценивания результатов обучения						
Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7

**КАРТА**  
**обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической литературой**

Дисциплина **Правовое регулирование недропользования**

Код, направление подготовки **21.03.01 Нефтегазовое дело**

Направленность **Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти**

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС
1	Алланина Л.М. Гражданско-правовое регулирование отношений недропользования / Л.М. Алланина. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2011. - 140 с. // ЭБС Лань [сайт]. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/39377">https://e.lanbook.com/book/39377</a> . - (дата обращения: 01.10.2019). - Текст: электронный.	Электронный ресурс	30	100	+
2	Салиева Р.Н. Правовое обеспечение нефтегазового бизнеса (горное право): учебно-методическое пособие / Р.Н. Салиева. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2012. - 32 с. // ЭБС Лань [сайт]. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/49301">https://e.lanbook.com/book/49301</a> . (дата обращения 02.10.2019). - Текст: электронный.	Электронный ресурс	30	100	+
3	Лебедева Р.Г. Горное законодательство: учебно-методическое пособие / Р.Г. Лебедева. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2012. - 7 с. //ЭБС Лань [сайт]. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/46617">https://e.lanbook.com/book/46617</a> (дата обращения: 26.09.2019). - Текст: электронный.	Электронный ресурс	30	100	+

Заведующий кафедрой



О.С. Тамер

15 мая 2019 г.

Библиотекарь I категории



/Н.П.Циркова /

(подпись)