

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Котова Лариса Анатольевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 03.07.2026 13:13:57
Уникальный программный ключ:
10730ffe6b1ed036b744b6e9d97700b86e5c04a7

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Новотроицкий филиал НИТУ «МИСИС»

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

Директор

Котова Лариса
Анатольевна

" " 20 г.

по программе бакалавриата

18.03.01

18.03.01 Химическая технология

Профиль: Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

Кафедра: Кафедра математики и естествознания (Новотроицкий филиал)

Факультет: Металлургических технологий

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (СУОС)

119о.в. от 02.04.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТИ И ГАЗА
19.024	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
26.008	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ БИОТЕХНОЛОГИЙ
27	МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
27.018	ГАЗОВЩИК КОКСОВЫХ ПЕЧЕЙ
27.021	МАШИНИСТ КОКСОВЫХ МАШИН
27.022	МАШИНИСТ УСТАНОВКИ СУХОГО ТУШЕНИЯ КОКСА
27.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ КОКСА
27.037	ШИХТОВЩИК
27.066	СПЕЦИАЛИСТ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В МЕТАЛЛУРГИИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой МиЕ

/ Швалева Анна Викторовна/

Зам. директора по УМР

/ Измайлова Анна Сергеевна/

План Учебный план бакалавриата '18.03.01_23_ХимТехнология_ПрПЭиУМ_заоч.plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология природных энергоносителей и углероднь

№	Наименование	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс		5-й курс		6-й курс		7-й курс		8-й курс		9-й курс		10-й курс		11-й курс		12-й курс		13-й курс		14-й курс		15-й курс		16-й курс		17-й курс		18-й курс		19-й курс		20-й курс		21-й курс		22-й курс		23-й курс		24-й курс		25-й курс		26-й курс		27-й курс		28-й курс		29-й курс		30-й курс		31-й курс		32-й курс		33-й курс		34-й курс		35-й курс		36-й курс		37-й курс		38-й курс		39-й курс		40-й курс		41-й курс		42-й курс		43-й курс		44-й курс		45-й курс		46-й курс		47-й курс		48-й курс		49-й курс		50-й курс		51-й курс		52-й курс		53-й курс		54-й курс		55-й курс		56-й курс		57-й курс		58-й курс		59-й курс		60-й курс		61-й курс		62-й курс		63-й курс		64-й курс		65-й курс		66-й курс		67-й курс		68-й курс		69-й курс		70-й курс		71-й курс		72-й курс		73-й курс		74-й курс		75-й курс		76-й курс		77-й курс		78-й курс		79-й курс		80-й курс		81-й курс		82-й курс		83-й курс		84-й курс		85-й курс		86-й курс		87-й курс		88-й курс		89-й курс		90-й курс		91-й курс		92-й курс		93-й курс		94-й курс		95-й курс		96-й курс		97-й курс		98-й курс		99-й курс		100-й курс		101-й курс		102-й курс		103-й курс		104-й курс		105-й курс		106-й курс		107-й курс		108-й курс		109-й курс		110-й курс		111-й курс		112-й курс		113-й курс		114-й курс		115-й курс		116-й курс		117-й курс		118-й курс		119-й курс		120-й курс		121-й курс		122-й курс		123-й курс		124-й курс		125-й курс		126-й курс		127-й курс		128-й курс		129-й курс		130-й курс		131-й курс		132-й курс		133-й курс		134-й курс		135-й курс		136-й курс		137-й курс		138-й курс		139-й курс		140-й курс		141-й курс		142-й курс		143-й курс		144-й курс		145-й курс		146-й курс		147-й курс		148-й курс		149-й курс		150-й курс		151-й курс		152-й курс		153-й курс		154-й курс		155-й курс		156-й курс		157-й курс		158-й курс		159-й курс		160-й курс		161-й курс		162-й курс		163-й курс		164-й курс		165-й курс		166-й курс		167-й курс		168-й курс		169-й курс		170-й курс		171-й курс		172-й курс		173-й курс		174-й курс		175-й курс		176-й курс		177-й курс		178-й курс		179-й курс		180-й курс		181-й курс		182-й курс		183-й курс		184-й курс		185-й курс		186-й курс		187-й курс		188-й курс		189-й курс		190-й курс		191-й курс		192-й курс		193-й курс		194-й курс		195-й курс		196-й курс		197-й курс		198-й курс		199-й курс		200-й курс		201-й курс		202-й курс		203-й курс		204-й курс		205-й курс		206-й курс		207-й курс		208-й курс		209-й курс		210-й курс		211-й курс		212-й курс		213-й курс		214-й курс		215-й курс		216-й курс		217-й курс		218-й курс		219-й курс		220-й курс		221-й курс		222-й курс		223-й курс		224-й курс		225-й курс		226-й курс		227-й курс		228-й курс		229-й курс		230-й курс		231-й курс		232-й курс		233-й курс		234-й курс		235-й курс		236-й курс		237-й курс		238-й курс		239-й курс		240-й курс		241-й курс		242-й курс		243-й курс		244-й курс		245-й курс		246-й курс		247-й курс		248-й курс		249-й курс		250-й курс		251-й курс		252-й курс		253-й курс		254-й курс		255-й курс		256-й курс		257-й курс		258-й курс		259-й курс		260-й курс		261-й курс		262-й курс		263-й курс		264-й курс		265-й курс		266-й курс		267-й курс		268-й курс		269-й курс		270-й курс		271-й курс		272-й курс		273-й курс		274-й курс		275-й курс		276-й курс		277-й курс		278-й курс		279-й курс		280-й курс		281-й курс		282-й курс		283-й курс		284-й курс		285-й курс		286-й курс		287-й курс		288-й курс		289-й курс		290-й курс		291-й курс		292-й курс		293-й курс		294-й курс		295-й курс		296-й курс		297-й курс		298-й курс		299-й курс		300-й курс		301-й курс		302-й курс		303-й курс		304-й курс		305-й курс		306-й курс		307-й курс		308-й курс		309-й курс		310-й курс		311-й курс		312-й курс		313-й курс		314-й курс		315-й курс		316-й курс		317-й курс		318-й курс		319-й курс		320-й курс		321-й курс		322-й курс		323-й курс		324-й курс		325-й курс		326-й курс		327-й курс		328-й курс		329-й курс		330-й курс		331-й курс		332-й курс		333-й курс		334-й курс		335-й курс		336-й курс		337-й курс		338-й курс		339-й курс		340-й курс		341-й курс		342-й курс		343-й курс		344-й курс		345-й курс		346-й курс		347-й курс		348-й курс		349-й курс		350-й курс		351-й курс		352-й курс		353-й курс		354-й курс		355-й курс		356-й курс		357-й курс		358-й курс		359-й курс		360-й курс		361-й курс		362-й курс		363-й курс		364-й курс		365-й курс		366-й курс		367-й курс		368-й курс		369-й курс		370-й курс		371-й курс		372-й курс		373-й курс		374-й курс		375-й курс		376-й курс		377-й курс		378-й курс		379-й курс		380-й курс		381-й курс		382-й курс		383-й курс		384-й курс		385-й курс		386-й курс		387-й курс		388-й курс		389-й курс		390-й курс		391-й курс		392-й курс		393-й курс		394-й курс		395-й курс		396-й курс		397-й курс		398-й курс		399-й курс		400-й курс		401-й курс		402-й курс		403-й курс		404-й курс		405-й курс		406-й курс		407-й курс		408-й курс		409-й курс		410-й курс		411-й курс		412-й курс		413-й курс		414-й курс		415-й курс		416-й курс		417-й курс		418-й курс		419-й курс		420-й курс		421-й курс		422-й курс		423-й курс		424-й курс		425-й курс		426-й курс		427-й курс		428-й курс		429-й курс		430-й курс		431-й курс		432-й курс		433-й курс		434-й курс		435-й курс		436-й курс		437-й курс		438-й курс		439-й курс		440-й курс		441-й курс		442-й курс		443-й курс		444-й курс		445-й курс		446-й курс		447-й курс		448-й курс		449-й курс		450-й курс		451-й курс		452-й курс		453-й курс		454-й курс		455-й курс		456-й курс		457-й курс		458-й курс		459-й курс		460-й курс		461-й курс		462-й курс		463-й курс		464-й курс		465-й курс		466-й курс		467-й курс		468-й курс		469-й курс		470-й курс		471-й курс		472-й курс		473-й курс		474-й курс		475-й курс		476-й курс		477-й курс		478-й курс		479-й курс		480-й курс		481-й курс		482-й курс		483-й курс		484-й курс		485-й курс		486-й курс		487-й курс		488-й курс		489-й курс		490-й курс		491-й курс		492-й курс		493-й курс		494-й курс		495-й курс		496-й курс		497-й курс		498-й курс		499-й курс		500-й курс		501-й курс		502-й курс		503-й курс		504-й курс		505-й курс		506-й курс		507-й курс		508-й курс		509-й курс		510-й курс		511-й курс		512-й курс		513-й курс		514-й курс		515-й курс		516-й курс		517-й курс		518-й курс		519-й курс		520-й курс		521-й курс		522-й курс		523-й курс		524-й курс		525-й курс		526-й курс		527-й курс		528-й курс		529-й курс		530-й курс		531-й курс		532-й курс		533-й курс		534-й курс		535-й курс		536-й курс		537-й курс		538-й курс		539-й курс		540-й курс		541-й курс		542-й курс		543-й курс		544-й курс		545-й курс		546-й курс		547-й курс		548-й курс		549-й курс		550-й курс		551-й курс		552-й курс		553-й курс		554-й курс		555-й курс		556-й курс		557-й курс		558-й курс		559-й курс		560-й курс		561-й курс		562-й курс		563-й курс		564-й курс		565-й курс		566-й курс		567-й курс		568-й курс		569-й курс		570-й курс		571-й курс		572-й курс		573-й курс		574-й курс		575-й курс		576-й курс		577-й курс		578-й курс		579-й курс		580-й курс		581-й курс		582-й курс		583-й курс		584-й курс		585-й курс		586-й курс		587-й курс		588-й курс		589-й курс		590-й курс		591-й курс		592-й курс		593-й курс		594-й курс		595-й курс		596-й курс		597-й курс		598-й курс		599-й курс		600-й курс		601-й курс		602-й курс		603-й курс		604-й курс		605-й курс		606-й курс		607-й курс		608-й курс		609-й курс		610-й курс		611-й курс		612-й курс		613-й курс		614-й курс		615-й курс		616-й курс		617-й курс		618-й курс		619-й курс		620-й курс		621-й курс		622-й курс		623-й курс		624-й курс		625-й курс		626-й курс		627-й курс		628-й курс		629-й курс		630-й курс		631-й курс		632-й курс		633-й курс		634-й курс		635-й курс		636-й курс		637-й курс		638-й курс		639-й курс		640-й курс		641-й курс		642-й курс		643-й курс		644-й курс		645-й курс		646-й курс		647-й курс		648-й курс		649-й курс		650-й курс		651-й курс		652-й курс		653-й курс		654-й курс		655-й курс		656-й курс		657-й курс		658-й курс		659-й курс		660-й курс		661-й курс		662-й курс		663-й курс		664-й курс		665-й курс		666-й курс		667-й курс		668-й курс		669-й курс		670-й курс		671-й курс		672-й курс		673-й курс		674-й курс		675-й курс		676-й курс		677-й курс		678-й курс		679-й курс		680-й курс		681-й курс		682-й курс		683-й курс		684-й курс		685-й курс		686-й курс		687-й курс		688-й курс		689-й курс		690-й курс		691-й курс		692-й курс		693-й курс		694-й курс		695-й курс		696-й курс		697-й курс		698-й курс		699-й курс		700-й курс		701-й курс		702-й курс		703-й курс		704-й курс		705-й курс		706-й курс		707-й курс		708-й курс		709-й курс		710-й курс		711-й курс		712-й курс		713-й курс		714-й курс		715-й курс		716-й курс		717-й курс		718-й курс		719-й курс		720-й курс		721-й курс		722-й курс		723-й курс		724-й курс		725-й курс		726-й курс		727-й курс		728-й курс		729-й курс		730-й курс		731-й курс		732-й курс		733-й курс		734-й курс		735-й курс		736-й курс		737-й курс		738-й курс		739-й курс		740-й курс		741-й курс		742-й курс		743-й курс		744-й курс		745-й курс		746-й курс		747-й курс		748-й курс		749-й курс		750-й курс		751-й курс		752-й курс		753-й курс		754-й курс		755-й курс		756-й курс		757-й курс		758-й курс		759-й курс		760-й курс		761-й курс		762-й курс		763-й курс		764-й курс		765-й курс		766-й курс		767-й курс		768-й курс		769-й курс		770-й курс		771-й курс		772-й курс		773-й курс		774-й курс		775-й курс		776-й курс		777-й курс		778-й курс		779-й курс		780-й курс		781-й курс		782-й курс		783-й курс		784-й курс		785-й курс		786-й курс		787-й курс		788-й курс		789-й курс		790-й курс		791-й курс		792-й курс		793-й курс		794-й курс		795-й курс		796-й курс		797-й курс		798-й курс		799-й курс		800-й курс		801-й курс		802-й курс		803-й курс		804-й курс		805-й курс		806-й курс		807-й курс		808-й курс		809-й курс		810-й курс		811-й курс		812-й курс		813-й курс		814-й курс		815-й курс		816-й курс		817-й курс		818-й курс		819-й курс		820-й курс		821-й курс		822-й курс		823-й курс		824-й курс		825-й курс		826-й курс		827-й курс		828-й курс		829-й курс		830-й курс		831-й курс		832-й курс		833-й курс		834-й курс		835-й курс		836-й курс		837-й курс		838-й курс		839-й курс		840-й курс		841-й курс		842-й курс		843-й курс		844-й курс		845-й курс		846-й курс		847-й курс		848-й курс		849-й курс		850-й курс		851-й курс		852-й курс		853-й курс		854-й курс		855-й курс		856-й курс		857-й курс		858-й курс		859-й курс		860-й курс		861-й курс		862-й курс		863-й курс		864-й курс		865-й курс		866-й курс		867-й курс		868-й курс		869-й курс		870-й курс		871-й курс		872-й курс		873-й курс		874-й курс		875-й курс		876-й курс		877-й курс		878-й курс		879-й курс		880-й курс		881-й курс		882-й курс		883-й курс		884-й курс		885-й курс		886-й курс		887-й курс		888-й курс		889-й курс		890-й курс		89	
---	--------------	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	----	--