

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В.Парахина»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 28.02.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Направленность Электрооборудование и электротехнологии  
(профиль):  
Кафедра: Электроснабжения  
Факультет: Факультет Агротехники и энергообеспечения

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

производственно-технологический

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Масалов Владимир Николаевич  
Должность: ректор  
Дата подписания: 02.08.2022 12:07:51  
Уникальный программный ключ:  
f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе

/ О.В. Евдокимова /

Начальник учебно-методического управления

/ А.И. Дедкова /

Декан факультета агротехники и  
энергообеспечения

/ С.И. Головин /

Заведующий кафедрой

/ М.В. Бородин /



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
I										*								Э	*							*													У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 2/6	17	33 2/6	16 3/6	13 1/6	29 4/6	17 1/6	14 3/6	31 4/6	19 2/6	9 3/6	28 5/6	123 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 2/6	2 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2	1 2/6	3 2/6	15 2/6
У	Учебная практика		6	6		8	8							14
П	Производственная практика								6	6		4	4	10
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Продолжительность каникул	7 дн	48 дн	55 дн	7 дн	46 дн	53 дн	7 дн	46 дн	53 дн	5 дн	63 дн	68 дн	229 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
Продолжительность		140 дн	225 дн	365 дн	150 дн	216 дн	366 дн	155 дн	210 дн	365 дн	163 дн	202 дн	365 дн	
Високосный год		False			True			False			False			

План Учебный план бакалавриата '35.03.06\_22\_Эл.rlx', код направления 35.03.06, направленность (профиль) : Электрооборудование и электротехнологии, год начала подготовки 2022

Курс	Семестр	Наименование	Среднегодовая		1-й		2-й		3-й		4-й		5-й		6-й		7-й		8-й		9-й		10-й		11-й		12-й		13-й		14-й		15-й		16-й		17-й		18-й		19-й		20-й		21-й		22-й		23-й		24-й		25-й		26-й		27-й		28-й		29-й		30-й		31-й		32-й		33-й		34-й		35-й		36-й		37-й		38-й		39-й		40-й		41-й		42-й		43-й		44-й		45-й		46-й		47-й		48-й		49-й		50-й		51-й		52-й		53-й		54-й		55-й		56-й		57-й		58-й		59-й		60-й		61-й		62-й		63-й		64-й		65-й		66-й		67-й		68-й		69-й		70-й		71-й		72-й		73-й		74-й		75-й		76-й		77-й		78-й		79-й		80-й		81-й		82-й		83-й		84-й		85-й		86-й		87-й		88-й		89-й		90-й		91-й		92-й		93-й		94-й		95-й		96-й		97-й		98-й		99-й		100-й		101-й		102-й		103-й		104-й		105-й		106-й		107-й		108-й		109-й		110-й		111-й		112-й		113-й		114-й		115-й		116-й		117-й		118-й		119-й		120-й		121-й		122-й		123-й		124-й		125-й		126-й		127-й		128-й		129-й		130-й		131-й		132-й		133-й		134-й		135-й		136-й		137-й		138-й		139-й		140-й		141-й		142-й		143-й		144-й		145-й		146-й		147-й		148-й		149-й		150-й		151-й		152-й		153-й		154-й		155-й		156-й		157-й		158-й		159-й		160-й		161-й		162-й		163-й		164-й		165-й		166-й		167-й		168-й		169-й		170-й		171-й		172-й		173-й		174-й		175-й		176-й		177-й		178-й		179-й		180-й		181-й		182-й		183-й		184-й		185-й		186-й		187-й		188-й		189-й		190-й		191-й		192-й		193-й		194-й		195-й		196-й		197-й		198-й		199-й		200-й		201-й		202-й		203-й		204-й		205-й		206-й		207-й		208-й		209-й		210-й		211-й		212-й		213-й		214-й		215-й		216-й		217-й		218-й		219-й		220-й		221-й		222-й		223-й		224-й		225-й		226-й		227-й		228-й		229-й		230-й		231-й		232-й		233-й		234-й		235-й		236-й		237-й		238-й		239-й		240-й		241-й		242-й		243-й		244-й		245-й		246-й		247-й		248-й		249-й		250-й		251-й		252-й		253-й		254-й		255-й		256-й		257-й		258-й		259-й		260-й		261-й		262-й		263-й		264-й		265-й		266-й		267-й		268-й		269-й		270-й		271-й		272-й		273-й		274-й		275-й		276-й		277-й		278-й		279-й		280-й		281-й		282-й		283-й		284-й		285-й		286-й		287-й		288-й		289-й		290-й		291-й		292-й		293-й		294-й		295-й		296-й		297-й		298-й		299-й		300-й		301-й		302-й		303-й		304-й		305-й		306-й		307-й		308-й		309-й		310-й		311-й		312-й		313-й		314-й		315-й		316-й		317-й		318-й		319-й		320-й		321-й		322-й		323-й		324-й		325-й		326-й		327-й		328-й		329-й		330-й		331-й		332-й		333-й		334-й		335-й		336-й		337-й		338-й		339-й		340-й		341-й		342-й		343-й		344-й		345-й		346-й		347-й		348-й		349-й		350-й		351-й		352-й		353-й		354-й		355-й		356-й		357-й		358-й		359-й		360-й		361-й		362-й		363-й		364-й		365-й		366-й		367-й		368-й		369-й		370-й		371-й		372-й		373-й		374-й		375-й		376-й		377-й		378-й		379-й		380-й		381-й		382-й		383-й		384-й		385-й		386-й		387-й		388-й		389-й		390-й		391-й		392-й		393-й		394-й		395-й		396-й		397-й		398-й		399-й		400-й		401-й		402-й		403-й		404-й		405-й		406-й		407-й		408-й		409-й		410-й		411-й		412-й		413-й		414-й		415-й		416-й		417-й		418-й		419-й		420-й		421-й		422-й		423-й		424-й		425-й		426-й		427-й		428-й		429-й		430-й		431-й		432-й		433-й		434-й		435-й		436-й		437-й		438-й		439-й		440-й		441-й		442-й		443-й		444-й		445-й		446-й		447-й		448-й		449-й		450-й		451-й		452-й		453-й		454-й		455-й		456-й		457-й		458-й		459-й		460-й		461-й		462-й		463-й		464-й		465-й		466-й		467-й		468-й		469-й		470-й		471-й		472-й		473-й		474-й		475-й		476-й		477-й		478-й		479-й		480-й		481-й		482-й		483-й		484-й		485-й		486-й		487-й		488-й		489-й		490-й		491-й		492-й		493-й		494-й		495-й		496-й		497-й		498-й		499-й		500-й		501-й		502-й		503-й		504-й		505-й		506-й		507-й		508-й		509-й		510-й		511-й		512-й		513-й		514-й		515-й		516-й		517-й		518-й		519-й		520-й		521-й		522-й		523-й		524-й		525-й		526-й		527-й		528-й		529-й		530-й		531-й		532-й		533-й		534-й		535-й		536-й		537-й		538-й		539-й		540-й		541-й		542-й		543-й		544-й		545-й		546-й		547-й		548-й		549-й		550-й		551-й		552-й		553-й		554-й		555-й		556-й		557-й		558-й		559-й		560-й		561-й		562-й		563-й		564-й		565-й		566-й		567-й		568-й		569-й		570-й		571-й		572-й		573-й		574-й		575-й		576-й		577-й		578-й		579-й		580-й		581-й		582-й		583-й		584-й		585-й		586-й		587-й		588-й		589-й		590-й		591-й		592-й		593-й		594-й		595-й		596-й		597-й		598-й		599-й		600-й		601-й		602-й		603-й		604-й		605-й		606-й		607-й		608-й		609-й		610-й		611-й		612-й		613-й		614-й		615-й		616-й		617-й		618-й		619-й		620-й		621-й		622-й		623-й		624-й		625-й		626-й		627-й		628-й		629-й		630-й		631-й		632-й		633-й		634-й		635-й		636-й		637-й		638-й		639-й		640-й		641-й		642-й		643-й		644-й		645-й		646-й		647-й		648-й		649-й		650-й		651-й		652-й		653-й		654-й		655-й		656-й		657-й		658-й		659-й		660-й		661-й		662-й		663-й		664-й		665-й		666-й		667-й		668-й		669-й		670-й		671-й		672-й		673-й		674-й		675-й		676-й		677-й		678-й		679-й		680-й		681-й		682-й		683-й		684-й		685-й		686-й		687-й		688-й		689-й		690-й		691-й		692-й		693-й		694-й		695-й		696-й		697-й		698-й		699-й		700-й		701-й		702-й		703-й		704-й		705-й		706-й		707-й		708-й		709-й		710-й		711-й		712-й		713-й		714-й		715-й		716-й		717-й		718-й		719-й		720-й		721-й		722-й		723-й		724-й		725-й		726-й		727-й		728-й		729-й		730-й		731-й		732-й		733-й		734-й		735-й		736-й		737-й		738-й		739-й		740-й		741-й		742-й		743-й		744-й		745-й		746-й		747-й		748-й		749-й		750-й		751-й		752-й		753-й		754-й		755-й		756-й		757-й		758-й		759-й		760-й		761-й		762-й		763-й		764-й		765-й		766-й		767-й		768-й		769-й		770-й		771-й		772-й		773-й		774-й		775-й		776-й		777-й		778-й		779-й		780-й		781-й		782-й		783-й		784-й		785-й		786-й		787-й		788-й		789-й		790-й		791-й		792-й		793-й		794-й		795-й		796-й		797-й		798-й		799-й		800-й		801-й		802-й		803-й		804-й		805-й		806-й		807-й		808-й		809-й		810-й		811-й		812-й		813-й		814-й		815-й		816-й		817-й		818-й		819-й		820-й		821-й		822-й		823-й		824-й		825-й		826-й		827-й		828-й		829-й		830-й		831-й		832-й		833-й		834-й		835-й		836-й		837-й		838-й		839-й		840-й		841-й		842-й		843-й		844-й		845-й		846-й		847-й		848-й		849-й		850-й		851-й		852-й		853-й		854-й		855-й		856-й		857-й		858-й		859-й		860-й		861-й		862-й		863-й		864-й		865-й		866-й		867-й		868-й		869-й		870-й		871-й		872-й		873-й		874-й		875-й		876-й		877-й		878-й		879-й		880-й		881-й		882-й		883-й		884-й		885-й		886-й		887-й		888-й		889-й		890-й		891-й		892-й		893-й		894-й		895-й		896-й		897-й		898-й		899-й		900-й		901-й		902-й		903-й		904-й		905-й		906-й		907-й		908-й		909-й		910-й		911-й		912-й		913-й		914-й		915-й		916-й		917-й		918-й		919-й		920-й		921-й		922-й		923-й		924-й		925-й		926-й		927-й		928-й		929-й		930-й		931-й		932-й		933-й		934-й		935-й		936-й		937-й		938-й		939-й		940-й		941-й		942-й		943-й		944-й		945-й		946-й		947-й		948-й		949-й		950-й		951-й		952-й		953-й		954-й		955-й		956-й		957-й	
------	---------	--------------	---------------	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--