

Министерство образования Республики Мордовия

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель Министра образования
Республики Мордовия

_____ С.И. Соболев

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ РМ
«Краснослободский аграрный техникум»

_____ В.М. Владимиров

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Республики Мордовия
«Краснослободский аграрный техникум»
по специальности 35.02.05. «Агрономия»
базовой подготовки**

Учебный план

Утверждаю:
Директор
ГБПОУ РМ
«Краснослободский
аграрный техникум»

В.М. Владимиров
« ____ » _____ 20 ____ г.

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Республики Мордовия
«Краснослободский аграрный техникум»
на базе основного общего образования;
по специальности 35.02.05. «Агрономия»
базовой подготовки

Квалификация: агроном
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения -3 года 10 мес,
на базе среднего общего образования
- 2 года 10 месяцев

1. График учебного процесса

Курсы	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	29.09					27.10					29.12					26.01					23.02					30.03					27.04					29.06					27.07																			
	1-7	8-14	15-21	22-28	5.10	6-12	13-19	20-26	2.11	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	4.01	5-11	12-18	19-25	1.02	2-8	9-15	16-22	1.03	2-8	9-15	16-22	23-29	5.04	6-12	13-19	20-26	3.05	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	5.07	6-12	13-19	20-26	2.08	3-9	10-16	17-23	24-31								
1																																																												
2																																																												
3																																																												
4																																																												

Условные обозначения

	Учебная практика	по профилю специальности						
<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">оу</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">оо</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">от</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">х</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">х</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">::</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">=</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ш</div>
теоретическое обучение	с теоретическим обучением	без теоретического обучения	с теоретическим обучением	без теоретического обучения	преддипломная практика	промежуточная аттестация	каникулы	итоговая государственная аттестация

2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация, нед.	Учебная и производственная практика (нед.)			Итоговая государственная аттестация, нед.	Каникулы, нед.	Всего, нед.
	часы	недели		учебная	по профилю специальности	Преддипломная			
1	1404	39	2	-	-	-	-	11	52
2	1134	31,5	2	7,5	-	-	-	11	52
3	954	26,5	1	12,5	2	-	-	10	52
4	648	18	2	6	5	4	6	2	43
ИТОГО:	4140	115	7	26	7	4	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Распределение по семестрам				Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Практика учебная и по профилю специальности час. (нед.)		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)							
		экзаменов	курсовых работ (проектов)	зачетов	контрольных работ	максимальная учебная нагрузка	самостоятельная учебная нагрузка	Обязательная				учебная	по профилю специальности	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								всего	в том числе					1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 16 нед.
									теоретических занятий	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Всего:					6210	2070	5472	2949	1151	40	936	252	612	792	612	792	612	864	612	576
	Теоретическое обучение					6210	2070	4140	2949	1151	40			612	792	612	522	414	540	360	288
0,00	Общеобразовательные учебные дисциплины					2106	702	1404	1067	337				612	792						
	Общие дисциплины					1158	386	772	544	228				334	438						
ОУД 01.	Русский язык	2				117	39	78	78	-				30	48						
ОУД 02.	Литература			Дз2		175	58	117	117					62	55						
ОУД 0.3	Иностранный язык			Дз2		176	59	117	-	117				52	65						
ОУД 04	Математика	2				234	78	156	156	-				64	92						
ОУД 05	История			Дз2		176	59	117	117	-				48	69						
ОУД .06	Физическая культура			Дз2		176	59	117	6	111				46	71						

ОУД 07	ОБЖ		д/з 2		105	35	70	70	-				32	38					
По выбору из обязательных предметных областей					890	297	593	484	109				258	335					
ОУД 08.	Информатика		Дз2		150	50	100	54	46				42	58					
ОУД 09.	Физика		Дз2		146	49	97	80	17				48	49					
ОУД 10	Химия	2			162	54	108	78	30				48	60					
ОУД 11	Обществознание (включая экономику и право)		д/з 2		162	54	108	108	-				48	60					
ОУД 12	Биология	1			108	36	72	62	10				30	42					
ОУД 13	География		д/з 2		108	36	72	66	6				32	40					
ОУД 134	Экология		д/з 2		54	18	36	36					10	26					
Дополнительные					58	19	39	39					20	19					
ОУД 15.	Астрономия		д/з 2		58	19	39	39					20	19					
Обязательная часть циклов ОПОП																			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				768	256	512	194	318										
ОГСЭ.01	Основы философии	4			72	24	48	40	8							48			
ОГСЭ.02	История		Дз3		72	24	48	40	8						48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык		Дз 4,6,8		228	76	152	-	152					16	16	12	44	54	10
ОГСЭ.04	Физическая культура		Дз 4,6,8		228	76	152	2	150					16	14	20	42	42	18
ОГСЭ.05	Формирование ключевых компетенций цифровой экономики		Дз6		54	18	36	36								16	20		
ОГСЭ.06 ОГСЭ 07	Психология общения Иностр. разговорная речь		Дз8 дз 6		84 30	28 10	56 20	56 20	- -							8	12		56
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл				171	57	114	94	20										
ЕН.01	Экологические основы природопользования		Дз6		75	25	50	44	6							20	30		
ЕН.02	Математика		Дз3		48	16	32	32	-					32					
ЕН.03	Информатика	3			48	16	32	18	14					32					
П.00	Профессиональный цикл																		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины				1074	358	716	512	204										
ОП.01	Ботаника и физиология растений	4			249	83	166	126	40					86	80				

ОП.02	Основы агрономии			Дз4		48	16	32	20	12						32				
ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства			Дз8		123	41	82	60	22									16	66
ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельского хозяйства	5				147	49	98	66	32						36	62			
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	4				48	16	32	16	16						32				
ОП.06	Основы аналитической химии			Дз5		48	16	32	16	16							32			
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	5				48	16	32	16	16							32			
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	8				72	24	48	40	8									18	30
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			Дз7		48	16	32	22	10									32	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			Дз7		90	30	60	46	14									60	
ОП.11	Охрана труда	6				48	16	32	26	6								32		
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			Дз5		105	35	70	48	22						30	40			
ПМ.00	<i>Профессиональные модули</i>																			
ПМ.01	Реализация агротехнологий различной интенсивности	кв 7				1020	340	680	498	162	20	540	72							
МДК. 01.01	Технологии производства продукции растениеводства		6	Дз 4,6,7		1020	340	680	498	162	20				112	40	172	268	68	
	Учебная практика			Дз 4 6,7								216				216		288	36	
МДК. 01.01	Технология производства продукции растениеводства																			
	Курсовая					30	10	20										20		
	Учебная практика																			
	Производственная практика (по профилю специальности)			Дз7									72						72	
ПМ.02	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия	кв 6				534	178	356	288	68		72	72							
МДК. 02.01	Технологии обработки и воспроизводства плодородия почв	4 6		д/з		534	178	356	288	68		72	72		270	86				

	Учебная практика			Дз 4,5												54	18				
	Производственная практика (по профилю специальности)			Дз 6													36	36			
ПМ.03	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства	кв 8			162	54	108	86	22		108	36									
МДК 03.01	Технология хранения транспортировки, предпродажной подготовки и реализации продукции растениеводства	8		Дз8	162	54	108	86	22		108	36									108
	Учебная практика			Дз8																	108
	Производственная практика (по профилю специальности)			Дз8																	36
ПМ.04	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	кв 7			213	71	142	102	20	20	72	72									
МДК 04.01	Управление структурным подразделением организации	7	7		213	71	142	102	20		72	72						72	50		
	Курсовая работа				30	10	20														20
	Учебная практика			Дз7																	72
	Производственная практика (по профилю специальности)			Дз7																	72
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	кв 5			162	54	108	108			144										
МДК 05.01	Выполнение работ по должности 15415 «Овощевод» Выполнение работ по должности тракторист-машинист	4			162	54	108	108			144					108					
	Учебная практика			Дз5													144				
ПДП.00	Преддипломная Военные сборы			Дз8			144														144
Консультации на одного обучающегося из расчета 4 часа на каждый учебный год								Всего	Изучаемых дисциплин				14	14	6	8	9	6	6	5	
									Междисциплинарных курсов				-	-	2	3	3	3	2	1	
									Курсовых работ (проектов)				-	-	-	-	-	1	1	-	
									Экзаменов				1	3	1	4	4	3	4	3	
									Зачетов				-	10	3	6	4	7	8	9	
									Контрольных работ				-	-	-	-	-	-	-	-	

4. Учебная и производственная практика

Индекс	Наименование	Семестр	Неделя
УП 01	Учебная практика	4, 6, 7	15
ПП 01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	2
УП 02	Учебная практика	4, 5	2
ПП 02	Производственная практика (по профилю специальности)	5, 6	2
УП 03	Учебная практика	8	3
ПП 03	Производственная практика (по профилю специальности)	8	1
УП 04	Учебная практика	7	2
ПП 04	Производственная практика (по профилю специальности)	7	2
УП 05	Учебная практика	5	4

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
	Кабинеты:
	социально-экономических дисциплин;

иностранного языка;
информационных технологий в профессиональной деятельности;
животноводства и пчеловодства;
экологических основ природопользования;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
Лаборатории:
ботаники и физиологии растений;
микробиологии, санитарии и гигиены;
земледелия и почвоведения;
агрохимии;
сельскохозяйственной мелиорации и агрометеорологии;
защиты растений;
семеноводства с основами селекции;
механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства;
технологии производства продукции растениеводства;
технологии хранения и переработки продукции растениеводства;
метрологии, стандартизации и подтверждения качества;
Коллекционно-опытное поле (участок)
Полигоны:
автодром. трактородром;
гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С»;
тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством;
Залы:
библиотека, читальный зал;
актовый зал;

6. Государственная (итоговая) аттестация

6.1. Базовая подготовка

6.1.1. Дипломный проект

выполнение дипломного проекта

с 18. 05 по 14. 06

защита дипломного проекта

с 15. 06 по 28. 06

7. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Мордовия «Краснослободский аграрный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 «Агрономия» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014 г № 454 (зарегистрировано в Минюсте России 26.06.2014 г. № 32871).

Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности 35.02.05 «Агрономия» базовой подготовки на базе основного общего образования при очной форме получения образования составляет 3 года 10 месяцев с присвоением квалификации «агроном».

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Предусматривается шестидневная учебная неделя. Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа).

Получение среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 года № 06-259).

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулярное время - 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час) распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ППССЗ - общие в объеме 772 часа, по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях в объеме 593 часа и дополнительные по выбору обучающихся «Астрономия» в объеме 39 часов.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки (в час).

Знания, умения и полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ОПОП СПО (ППССЗ), таких циклов, как - «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППССЗ оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии или специальности.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика» письменно и по трем из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности «Химия», «Биология», «Информатика» - устно.

Образовательное учреждение совместно с другими участниками образовательных отношений разрабатывает рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин с учетом требований ФГОС среднего общего образования, ФГОС СПО и спецификой ППССЗ.

В рабочих программах уточняются содержание обучения, в том числе изучаемое углубленно с учетом его значимости для освоения ППССЗ и специфики конкретной специальности; последовательность изучения материала, распределение часов по разделам и темам, лабораторные и практические занятия, тематику рефератов, самостоятельную внеаудиторную работу обучающихся, включая выполнение индивидуальных проектов, формы и методы текущего контроля и оценки учебных достижений, промежуточной аттестации студентов, рекомендуемые учебные пособия и др.

При изучении дисциплин «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия» (при проведении лабораторных работ и практически занятий, при работе в компьютерном зале), а также при изучении дисциплины «Физическая культура» допускается деление на подгруппы численностью не менее 8 человек.

При реализации ППССЗ используются следующие формы контроля знаний студентов: зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э). Промежуточная аттестация в форме зачета дифференцированного зачета проводится за счет времени отведенного на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов по очной форме получения образования не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (в данное количество не входят зачеты по физической культуре).

Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть циклов ОПОП составляет 828 часов обязательной нагрузки. (1242 часа максимальной нагрузки).

1. Введены новые дисциплины

Индекс циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Часов максимальной нагрузки	Часов обязательных учебных занятий	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4	5
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	168	112	
ОГСЭ.05	Формирование ключевых компетенций цифровой экономики	54	36	ОК 1-10
ОГСЭ.06	Психология общения	84	56	ОК 1-10, ПК 4.1-4.7
ОГСЭ.07	Иностранная разговорная речь	30	20	
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	96	64	
ЕН.02	Математика	48	32	
ЕН.03	Информатика	48	32	

2. Оставшиеся часы вариативной части использованы для углубления и расширения подготовки, определяемой содержанием обязательной части ОПОП, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Часов максимальной нагрузки	Часов обязательных учебных занятий	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4	5

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	27	18	
ЕН.01	Экологические основы природопользования	27	18	ОК 1-10 ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.5 ПК 4.1-4.5
П.00	Профессиональный цикл	951	634	
ОП.01	Ботаника и физиология растений	105	70	ОК 1-10 ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.5
ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	51	34	ОК 1-10 ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.5 ПК 4.1-4.5
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	24	16	ОК 1-10 ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.5 ПК 4.1-4.5
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	42	28	ОК 1-10 ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.5 ПК 4.1-4.5
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	3	2	ОК 1-10 ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.5 ПК 4.1-4.5
ПМ.01	Реализация агротехнологий различной интенсивности	393	262	ОК 1-10 ПК 1.5-1.5
	МДК.01.01. Технологии производства продукции растениеводства	393	262	

	Раздел 1. Механизация технологий в растениеводстве	114	76	
	Раздел 2. Производство продукции растениеводства	102	68	
	Раздел 3. Защита растений	102	68	
	Раздел 4. Селекция и семеноводство	75	50	
ПМ 02	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия	210	140	
	МДК 02.01 Технология обработки и воспроизводства плодородия почв	210	140	ОК 1-10 ПК 2.1-2.3
	Раздел 1. Транспортировка и хранение продукции растениеводства	183	122	
	Раздел 2. Переработка продукции растениеводства	27	18	
ПМ.03	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства	54	36	ОК 1-10 ПК 3.1-3.4
	МДК.03.01 Технология хранения транспортировки, предпродажной подготовки и реализации продукции растениеводства	54	36	
ПМ.04	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	69	46	ОК 1-10 ПК 4.1-4.5
	МДК.04.01 Управление структурным подразделением организации	69	46	

Консультации (групповые, индивидуальные, письменные, устные) для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. На весь период обучения запланировано выполнение трех курсовых работ по профессиональным модулям.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины

«Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний. На предвыпускном курсе с юношами проводятся учебные военные сборы в количестве 35 час.

Учебная и производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями. Производственная практика (по профилю специальности) реализуется как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено. Преддипломная практика в объеме 4 недель проводится концентрированно на выпускном курсе после завершения теоретической и практической подготовки.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), тематика которой соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Тематика выпускных квалификационных работ разрабатывается и утверждается образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Согласно перечню профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках ОПОП, обучающиеся проходят профессиональную подготовку.

Обучение проходит путем перезачета дисциплин и практик, согласно Программе профессиональной подготовке профессии рабочих.

В рамках ПМ.05. «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» предусмотрено проведение под руководством мастеров производственного обучения индивидуального обучения студентов:

- по управлению трактором – 32 час.;
- по управлению комбайном – 26 час.;
- по управлению автомобилем – 50 час.;
- работа на машинно-тракторных агрегатах – 36 час.

СОГЛАСОВАНО:

Председатели предметных (цикловых)
комиссий

_____ В.А. Мартынова
_____ Ю.В. Медянкина
_____ С.Н. Пильщиков

Заместитель директора по учебной работе

_____ Н.С. Коршунова

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела профессионального
образования Министерства образования

Республики Мордовия

Е.А. Куршева

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575835

Владелец Владимиров Вячеслав Матвеевич

Действителен с 11.02.2022 по 11.02.2023