



Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Солоненко Анна Александровна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 15.09.2025 13:47:22  
Уникальный программный ключ:  
d9ba9a2cd150ab4af042b478ab037f8b3050e51

Формы аттестации по образовательной программе  
Мехатроника и робототехника (по отраслям) (основное общее образование) 2025 о9

Индекс	Наименование	Форма аттестации (семестр)	Шкала оценивания
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>			
<b>СОО.Среднее общее образование</b>			
<b>ОУП.Обязательные учебные предметы</b>		<b>Экзамен(1,2), Зачет с оценкой(1,2)</b>	
ОУП.01	Русский язык	Экзамен(1)	4-х балльная
ОУП.02	Литература	Зачет с оценкой(2)	4-х балльная
ОУП.03.У	Математика	Экзамен(2)	4-х балльная
ОУП.04	Иностранный язык	Зачет с оценкой(2)	4-х балльная
ОУП.05.У	Информатика	Экзамен(2)	4-х балльная
ОУП.06.У	Физика	Экзамен(2)	4-х балльная
ОУП.07	Химия	Зачет с оценкой(1)	4-х балльная
ОУП.08	Биология	Зачет с оценкой(2)	4-х балльная
ОУП.09	История	Экзамен(1)	4-х балльная
ОУП.10	Обществознание	Экзамен(2)	4-х балльная
ОУП.11	География	Зачет с оценкой(1)	4-х балльная
ОУП.12	Основы безопасности и защиты Родины	Зачет с оценкой(1)	4-х балльная
ОУП.13	Физическая культура	Зачет с оценкой(1,2)	4-х балльная
<b>ДУП.Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору</b>		<b>Зачет с оценкой(2), Др(2)</b>	
ДУП.01	Основы проектной деятельности	Зачет с оценкой(2) Др(2)	4-х балльная
ДУП.02	Основы цифровых технологий в АПК	Зачет с оценкой(2)	4-х балльная
КВ1	<b>Курсы по выбору 1</b>	Зачет с оценкой(2)	4-х балльная
КВ1.01	Родная литература	Зачет с оценкой(2)	4-х балльная
КВ1.02	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации	Зачет с оценкой(2)	4-х балльная
КВ2	<b>Курсы по выбору 2</b>	Зачет с оценкой(2)	4-х балльная
КВ2.01	Россия - моя история	Зачет с оценкой(2)	4-х балльная
КВ2.02	История родного края	Зачет с оценкой(2)	4-х балльная
<b>III.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>			
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>		<b>Экзамен(3),Зачет(3-7), Зачет с оценкой(3-7)</b>	
СГЦ.01	История России	Экзамен(3)	4-х балльная
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Зачет с оценкой(3-7)	4-х балльная
СГЦ.03	Физическая культура	Зачет(3-7)	2-х балльная
СГЦ.04	Безопасность жизнедеятельности	Зачет с оценкой(5)	4-х балльная
СГЦ.05	Основы бережливого производства	Зачет с оценкой(7)	4-х балльная
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	Зачет с оценкой(3)	4-х балльная
СГЦ.07	Психология общения	Зачет с оценкой(3)	4-х балльная
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>		<b>Экзамен(3,4), Зачет с оценкой(3-7)</b>	
ОПЦ.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Зачет с оценкой(5)	4-х балльная
ОПЦ.02	Экологические основы природопользования	Зачет с оценкой(3)	4-х балльная
ОПЦ.03	Техническая механика	Экзамен(4)	4-х балльная
ОПЦ.04	Материаловедение	Экзамен(4)	4-х балльная
ОПЦ.05	Охрана труда	Зачет с оценкой(5)	4-х балльная
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Зачет с оценкой(3)	4-х балльная
ОПЦ.07	Инженерная и компьютерная графика	Экзамен(3)	4-х балльная
ОПЦ.08	Предпринимательская деятельность в профессиональной сфере	Зачет с оценкой(7)	4-х балльная
ОПЦ.09	Электротехника	Зачет с оценкой(4)	4-х балльная
ОПЦ.10	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	Экзамен(3)	4-х балльная
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	Экзамен(3)	4-х балльная
ОПЦ.12	Основы вычислительной техники	Зачет с оценкой(6)	4-х балльная
ОПЦ.13	Элементы гидравлических и пневматических систем	Зачет с оценкой(4)	4-х балльная

ПЦ.Профессиональный цикл				
	ПМ.01	<b>Сборка, программирование и пусконаладка мехатронных систем</b>	<b>Экзамен(4) Зачет с оценкой(4) КП(4)</b>	
	МДК.01.01	Установка, регулировка и монтаж элементов мехатронных систем	Экзамен(4)	4-х балльная
	МДК.01.02	Программирование мехатронных систем	Зачет с оценкой(4), КП(4)	4-х балльная
	УП.01.01	Учебная практика по сборке, программированию и пусконаладке мехатронных систем	Зачет с оценкой(4)	4-х балльная
	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю: Сборка, программирование и пусконаладка мехатронных систем</i>	Экзамен(4)	4-х балльная
	ПМ.02	<b>Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем</b>	<b>Экзамен(7,8), Зачет с оценкой(6,8)</b>	
	МДК.02.01	Техническое обслуживание и контроль узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем	Экзамен(7), Зачет с оценкой(6)	4-х балльная
	МДК.02.02	Техническое обслуживание программного обеспечения мехатронных устройств и систем	Экзамен(7)	4-х балльная
	ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем	Зачет с оценкой(8)	4-х балльная
	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по модулю: Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем</i>	Экзамен(8)	4-х балльная
	ПМ.03	<b>Монтаж, программирование и обслуживание робототехнических средств</b>	<b>Экзамен(5-8), Зачет с оценкой(5,8), КП(6)</b>	
	МДК.03.01	Монтаж и обслуживание робототехнических систем	Экзамен(5-7)	4-х балльная
	МДК.03.02	Программирование робототехнических систем	Экзамен(6,7), Зачет с оценкой(5), КП(6)	4-х балльная
	ПП.03.01	Производственная практика по монтажу, программированию и обслуживанию робототехнических средств	Зачет с оценкой(8)	4-х балльная
	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен по модулю: Монтаж, программирование и обслуживание робототехнических средств</i>	Экзамен(8)	4-х балльная
	ПМ.04	<b>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих</b>	<b>Экзамен(5,6) Зачет с оценкой(6)</b>	
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Наладчик приборов, аппаратуры и систем автоматического контроля, регулирования и управления (наладчик КИП и автоматики)"	Экзамен(5)	4-х балльная
	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии "Наладчик приборов, аппаратуры и систем автоматического контроля, регулирования и управления (наладчик КИП и автоматики)"	Зачет с оценкой(6)	4-х балльная
	ПМ.04.01(К)	<i>Экзамен по модулю: Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих</i>	Экзамен(6)	4-х балльная
<b>Государственная итоговая аттестация</b>				
	ГИА	Государственная итоговая аттестация	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	4-х балльная
<b>Двухбалльная шкала оценивания для формы аттестации - зачет</b>				
		Оценка	Описание	
		зачтено	Обучающийся достаточно освоил программный материал, владеет навыками выполнения практических задач.	
		не зачтено	Обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.	
<b>Четырехбалльная шкала оценивания для форм аттестации: экзамен, КП(КП), зачет с оценкой, демоэкзамен, защита ВКР(ВКР).</b>				
		Оценка	Описание	
		Отлично		
		«5»	Обучающийся глубоко и прочно освоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.	
		Хорошо		
		«4»	Обучающийся освоил программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, но может допускать незначительные ошибки.	
		Удовлетворительно		
		«3»	Обучающийся освоил программный материал, но допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.	
		Неудовлетворительно		
		«2»	Обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.	

Начальник учебно-методического отдела



Согласовано  
Н.В. Петрова